

# Statistical Review: Information Technology & Content Industries

## 1995

# Analyse statistique : industries de la technologie de l'information et du contenu

Former title:  
Information Technology Statistical Review

Analyse statistique de la technologie de l'information

Ancien titre :

Working Document

Information Technology Industry Branch  
Industry Canada  
Ottawa ON K1A 0C8  
Canada

February 1996 février

Document de travail

Direction générale de l'industrie  
de la technologie de l'information  
Industrie Canada  
Ottawa ON K1A 0C8  
Canada

3 1761 11765462 4



CA1  
IST  
-ISO



## Statistical Note

The source for all figures in this document is Statistics Canada, except:

- i) where the figures are underlined, e.g., 205,463. In these cases, the figures are Industry Canada estimates.
- ii) where otherwise noted.

## Note statistique

La source des données contenues dans ce document est Statistique Canada, à l'exception des deux cas ci-dessous :

- i) lorsque les données sont soulignées (p. ex., 205 463), il s'agit d'estimations d'Industrie Canada.
- ii) lorsqu' une autre source est indiquée.

## Copyright Information

The information in this document is provided **for your use only**. It cannot be reproduced for sale or reproduced for distribution beyond your business or corporation without written permission from Industry Canada.

## Information de droit d'auteur

L'information contenue dans ce document est **pour votre usage seulement**. Il est interdit de reproduire cette information pour vente ou de la reproduire pour distribution hors de votre firme sans le consentement écrit d'Industrie Canada.



# Statistical Review: Information Technology & Content Industries

## 1995



## Analyse statistique : industries de la technologie de l'information et du contenu

Former title:

Information Technology Statistical Review

Ancien titre :

Analyse statistique de la technologie de l'information

Enquiries or  
Information:

February 1996 février

Questions ou  
renseignements :

Andrew Kormylo

613-954-5485

kormylo.andrew@ic.gc.ca

Colleen O'Brien

613-941-5114

obrien.colleen@ic.gc.ca

Andrea Sheridan

613-954-3478

sheridan.andrea@ic.gc.ca

Sylvain de Tonnancour

613-954-2971

detonnancour.sylvain@ic.gc.ca

## Table of Contents

## Table des matières

### Part I: Information Technology Sector

### Section I : Secteur de la technologie de l'information

Highlights  
1994 at a Glance  
Trade Summaries, 1988-1994  
Industrial Profiles, 1988-1994

Faits saillants  
1994 - un coup d'œil  
Sommaires du commerce,  
de 1988 à 1994  
Profils industriels, de 1988 à 1994

### Part II: Content Industries

### Section II : Industries du contenu d'information

Highlights  
Industry Summary  
Industrial Profiles

Faits saillants  
Sommaire de l'industrie  
Profils industriels

### Part III: General Information

### Section III : Renseignements généraux

Industry Descriptions, by SIC  
Statistical Definitions

Descriptions des industries, par CTI  
Définitions des statistiques

56  
66



## **Part I**

## **Section I**

---

### **Information Technology Sector**

### **Secteur de la technologie de l'information**

## Highlights - Information Technology (IT)

### Definition

The Information Technology industries include:

- telecommunications and electronic components (telecommunications equipment, electronic parts and components, telephone services, cable, interexchange, overseas and satellite carriers, radio common carriers and resellers)
- computers (computers, other office machines, software and services, computer wholesale)
- instrumentation, and (scientific and professional equipment)
- consumer electronics (audio visual components)

### Revenues

- IT revenues reached \$54.4 billion in 1994, an increase of 10% from 1993.
- Telecommunications equipment and services accounted for 59% of all IT revenues in 1994 while computer equipment and services represented another 34%.
- Total shipments of computer equipment in 1994 increased an astounding 74% over 1993.
- Both the computer equipment industry and the computer services industry had compound average annual growth rates over the 1988-1994 period of more than 10%.

## Faits saillants - Technologie de l'information

### Définition

Les industries de la technologie de l'information comprennent :

- les télécommunications et les composants électroniques (équipement de télécommunications, pièces et composants électroniques, companies de téléphones, télédistribution, entreprises de télécommunications et de télécommunications outre-mer et de télécommunications par satellite, entreprises de radiocommunications et revendeurs)
- les ordinateurs (ordinateurs, autres machines de bureau, logiciel et les services, commerce de gros informatique)
- l'instrumentation et (équipement scientifique et professionnel)
- l'électronique grand public (pièces audiovisuels)

### Revenus

- Les revenus du secteur de la technologie de l'information ont atteint 54,4 milliards de dollars en 1994, ce qui représente une augmentation de 10 p. 100 par rapport à 1993.
- Le matériel et les services de télécommunications ont représenté 59 p. 100 des revenus totaux du secteur de la technologie de l'information en 1994, alors que le matériel et les services informatiques ont représenté 34 p. 100 des revenus totaux du secteur cette année-là.
- Les expéditions totales de matériel informatique en 1994 ont connu une augmentation stupéfiante de 74 p. 100 par rapport à 1993.
- Les industries du matériel informatique et des services informatiques ont connu des taux de croissance annuelle composé de plus de 10 p. 100 au cours de la période de 1988 à 1994.



## Trade

- IT exports increased 29% to \$16 billion in 1994 -- this represents over 7% of total Canadian exports.
- Exports of computer equipment led the way with a year over year increase of 39%. Exports of telecommunications equipment also increased by some 31%.
- IT imports grew at nearly 36% reaching over \$33 billion in 1994. IT imports now represent more than 16% of total Canadian imports.
- The largest increase in imports was in electronic parts and components which increased by 86% to over \$11 billion.

---

## Contribution to GDP

- The contribution to Canadian GDP by IT industries was over \$30 billion in 1994 (up from the 1993 level of \$27 billion). The telecommunications carriers industry's GDP contribution was, by far, the largest single contributor at nearly \$17 billion.

---

## Employment<sup>1</sup>

- Total employment in the IT sector was 312,776 in 1994. This is up from 301,560 the previous year (an increase of 3.7%).
- Computer services expanded their workforce by some 5,000 employees, (an increase of 7%) and the computer equipment industry had almost 3,000 more employees in 1994 than it had in 1993 (an increase of 26%).

<sup>1</sup> These figures do not include the self-employed.

## Échanges commerciaux

- Les exportations du secteur de la technologie de l'information ont augmenté de 29 p. 100 pour atteindre 16 milliards de dollars en 1994, ce qui représente plus de 7 p. 100 des exportations totales canadiennes.
- Les exportations de matériel informatique sont en tête avec une croissance annuelle de 39 p. 100. Les exportations de matériel de télécommunications ont également augmenté de près de 31 p. 100.
- Les importations du secteur de la technologie de l'information ont augmenté de près de 36 p. 100, atteignant plus de 33 milliards de dollars en 1994. Les importations de ce secteur représentent actuellement plus de 16 p. 100 des importations totales canadiennes.
- La plus grande augmentation dans le domaine des importations s'est produite pour les pièces et composants et s'est chiffrée à 86 p. 100, atteignant ainsi plus de 11 milliards de dollars.

---

## Contribution au produit intérieur brut (PIB)

- La contribution des industries du secteur de la technologie de l'information au PIB canadien a été de plus de 30 milliards en 1994 (en hausse par rapport aux 27 milliards de dollars de 1993). La contribution au PIB de l'industrie des entreprises de télécommunications a été, de loin, la plus importante avec près de 17 milliards de dollars.

---

## Emplois<sup>1</sup>

- Le secteur de la technologie de l'information a employé en 1994 un total de 312 776 personnes. Cela représente une augmentation de 3,7 p. 100 par rapport à l'année précédente où 301 560 personnes étaient employées dans ce secteur.
- Les services informatiques ont vu leur personnel augmenter de près de 5 000 employés en 1994 (une augmentation de 7 p. 100 par rapport au nombre de 1993) et l'industrie du matériel informatique de près de 3 000 employés en 1994 (une augmentation de 26 p. 100 par rapport au nombre de 1993).

<sup>1</sup> Les travailleurs indépendants ne sont pas compris dans ces chiffres.





## Information Technology

## Technologie de l'information

---

### 1994 at a Glance

### 1994 - un coup d'œil

IT Manufacturing  
1994 TotalsTotal des industries manufacturières  
du Secteur TI, 1994

Establishment level (\$000)	3341	3351	3359	3352	3361	3368	3911	3912	Manufact.	Données - Profil (milliers de dollars)
Number of Establishments	16	51	188	209	137	36	216	146	1,009	Nombre d'établissements (unités)
Production Employees (persons)	1,379	10,814	15,521	10,561	9,943	1,912	5,897	5,285	61,312	Travailleurs de production (personnes)
Production Salaries & Wages	34,613	423,148	551,870	262,554	276,727	57,168	181,008	158,899	1,946,087	Salaires et traitements des travailleurs de production
Cost of Fuel and Electricity	1,783	18,659	19,240	24,726	18,919	3,398	8,351	10,114	103,190	Coût de combustible et d'électricité
Cost of Materials and Supplies Used	285,359	1,909,327	1,008,568	2,951,795	4,096,107	282,343	431,472	494,668	11,459,639	Coût de matériaux et d'approvisionnement utilisés
Administrative & Executive Employment (persons)	158	7,536	5,967	2,584	3,944	3,278	3,145	1,860	28,472	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
Administrative and Executive Salaries & Wages	8,649	439,093	271,088	129,063	233,001	208,451	147,073	112,156	1,548,574	Salaires et traitements d'administration et de gestion
Total Employment (persons)	1,537	18,350	21,488	13,144	13,887	5,190	9,042	7,145	89,783	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	43,261	862,241	822,958	391,717	509,728	285,618	328,081	271,055	3,494,659	Total des salaires et traitements
Manufacturing Shipments	345,947	4,358,192	2,466,930	3,909,692	5,647,164	450,531	1,130,692	1,032,109	19,341,257	Expéditions manufacturières
Manufacturing Value Added	61,110	2,554,987	1,437,789	928,178	1,608,215	170,447	702,698	529,938	7,993,362	Valeur ajoutée manufacturière
Total Shipments (Revenue)	847,840	4,794,305	2,783,841	3,984,736	5,778,291	812,019	1,439,275	1,352,237	21,792,544	Total des expéditions (recettes)
Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	699,773	2,213,591	1,242,680	3,001,098	4,173,768	443,757	581,002	741,894	13,097,563	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
Total Value Added	148,590	2,588,836	1,520,588	953,919	1,661,682	370,520	861,751	602,841	8,806,727	Total de la valeur ajoutée

Company Level (\$000s)	3341	3351	3359	3352	3361	3368	3911	3912	Manufact.	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
GDP (1986 constant dollars)	182,228	1,687,700	1,260,600	987,700	2,399,613	243,822	419,400	369,900	7,550,963	PIB (dollars constants de 1986)
R&D Expenditures	7,500	1,026,000	394,000	54,000	359,000	46,700	27,200	48,300	1,962,700	Dépenses au titre de la R-D

Trade Data (\$000s)	3341	3351	3359	3352	3361	3368	3911	3912	Manufact.	Données de commerce (milliers de dollars)
Total Imports	2,322,354	1,414,364	1,861,128	11,150,237	9,593,537	1,153,873	2,466,248	3,419,046	33,380,787	Importations
Total Exports	216,754	2,328,136	1,468,077	3,467,646	5,973,678	390,928	1,174,433	1,021,606	16,041,260	Exportations totales
Manufacturing Shipments	345,947	4,358,192	2,466,930	3,909,692	5,647,164	450,531	1,130,692	1,032,109	19,341,257	Expéditions manufacturières
Apparent Domestic Market	2,451,547	3,444,420	2,859,980	11,592,283	6,378,131	1,213,476	2,422,507	3,429,549	33,791,892	Marché intérieur apparent
Export Orientation (percent)	50.3	52.2	55.9	75.2	86.7	78.3	98.0	88.0	72.8	Orientation des exportations (en pourcentage)
Import Penetration (percent)	94.7	41.1	65.1	96.2	105.1	95.1	101.8	99.7	98.8	Pénétration des importations (en pourcentage)

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source: Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.



Establishment Level (\$000)	4814	(1)*	(2)*	5744	7720	(3)*	Revendeurs* Resellers*	Total Services	Total IT - TI	Données - Profil (milliers de dollars)
Number of Establishments	--	--	--	--	13,998	--	--	13,998	15,007	Nombre d'établissements (unités)
Total Employment (persons)	9,385	95,571	5,128	31,063	76,467	4,000	1,379	222,993	312,776	Total des emplois (personnes)
Total Revenue	2,329,465	14,684,000	1,600,000	2,779,673	9,311,561	1,750,000	200,000	32,654,699	54,447,243	Total des recettes

Company Level (\$000s)	4814	(1)*	(2)*	5744	7720	(3)*	Revendeurs* Resellers*	Total Services	Total IT - TI	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
GDP (1986 constant dollars)	1,025,129	16,862,800	--	--	5,381,600	--	--	23,269,529	30,820,492	PIB (dollars constants de 1986)

\* Figures for columns (1), (2), (3) and "Resellers" are preliminary Industry Canada estimates. For greater detail, please refer to the Industry Canada publication: "The Canadian Telecommunications Service Industries - An Overview".

Les chiffres pour (1), (2), (3) et "Revendeurs" sont des estimations préliminaires de la part d'Industrie Canada. Pour plus de détails, veuillez consulter la publication d'Industrie Canada intitulée : «Les industries canadiennes de services de télécommunications - un aperçu».

Note 1: This column contains information on Stentor and independent telephone companies.

Nota 1 : Cette colonne contient des données sur Stentor et les compagnies de téléphone indépendantes.

Note 2: This column contains information on interexchange carriers, overseas carriers and domestic satellite carriers.

Nota 2 : Cette colonne contient des données sur des entreprises de télécommunications, des entreprises de télécommunications outre-mer et des entreprises de télécommunications par satellite.

Note 3: This column contains information on Radio Common Carriers (including Cellular, Paging and other wireless communications).

Nota 3 : Cette colonne contient des données sur des entreprises de radiocommunications (y compris les services cellulaires, de recherche de personnes et autres services de transmission sans fil).

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

# Information Technology Total Revenues \$54.4 billion

# 1994 Technologie de l'information Recettes totales \$54,4 milliards de \$

Consumer  
Electronics  
**\$848M (2%)**  
Électronique  
grand public

Telecommunications  
and Electronic  
Components  
**\$32,126M (59%)**  
Télécommunications et  
composants électroniques

Computers  
**\$18,682M (34%)**  
Ordinateurs

Instrumentation  
**\$2,792M (5%)**  
Instrumentation

Equipment  
**\$848M (2%)**  
Équipement

Audio Visual  
Components  
**\$848M (2%)**  
Pièces  
audiovisuels

Equipment  
**\$11,563M (21%)**  
Équipement

Telecom.  
Equipment  
**\$4,794M (9%)**  
Équipement  
de télécom.  
Electronic Parts  
and Components  
**\$3,985M (7%)**  
Pièces et  
composants  
électroniques  
Other Telecom.  
Equipment  
**\$2,784M (5%)**  
Autre équip.  
de télécom-  
munications

Services  
**\$20,563M (38%)**  
Services

Telephone  
Services  
**\$14,684M (27%)**  
Compagnies  
de téléphone  
Cable  
**\$2,329M (4%)**  
Télédistribution  
Interexchange,  
Overseas &  
Satellite Carriers  
**\$1,600M (3%)**  
Entreprises de télécom.  
et de télécom. outre-  
mer et de télécom.  
par satellite  
Radio Common  
Carriers  
**\$1,750M (3%)**  
Entreprises de  
radiocommunications  
Resellers  
**\$200M (0%)**  
Revendeurs

Equipment  
**\$6,590M (12%)**  
Équipement

Computers  
**\$5,778M (11%)**  
Ordinateurs  
Other Office  
Machines  
**\$812M (1%)**  
Autres machines  
de bureau

Services  
**\$12,092M (22%)**  
Services

Software and  
Services  
**\$9,312M (17%)**  
Logiciel et  
services  
Computer  
Wholesale  
**\$2,780M (5%)**  
Commerce de  
gros informatique

Equipment  
**\$2,792M (5%)**  
Équipement

Scientific and  
Professional  
Equipment  
**\$1,439M (3%)**  
Équipement  
scientifique et  
professionnel  
Other  
Instruments  
**\$1,352M (2%)**  
Autres  
Instruments

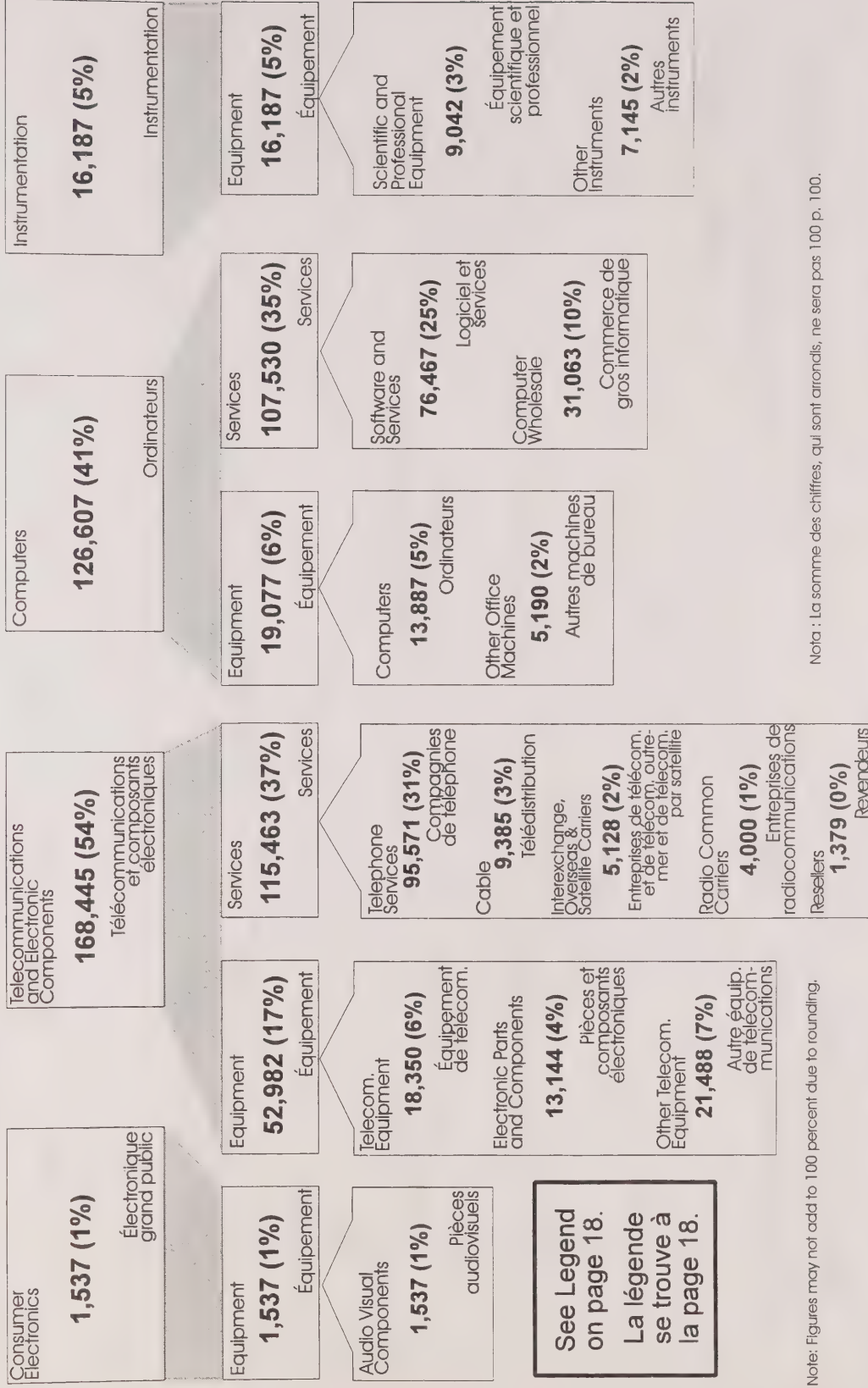
See Legend  
on page 18.  
La légende  
se trouve à  
la page 18.



# Information Technology Total Employment 312,776

# Technology de l'information Total des emplois 312 776

1994

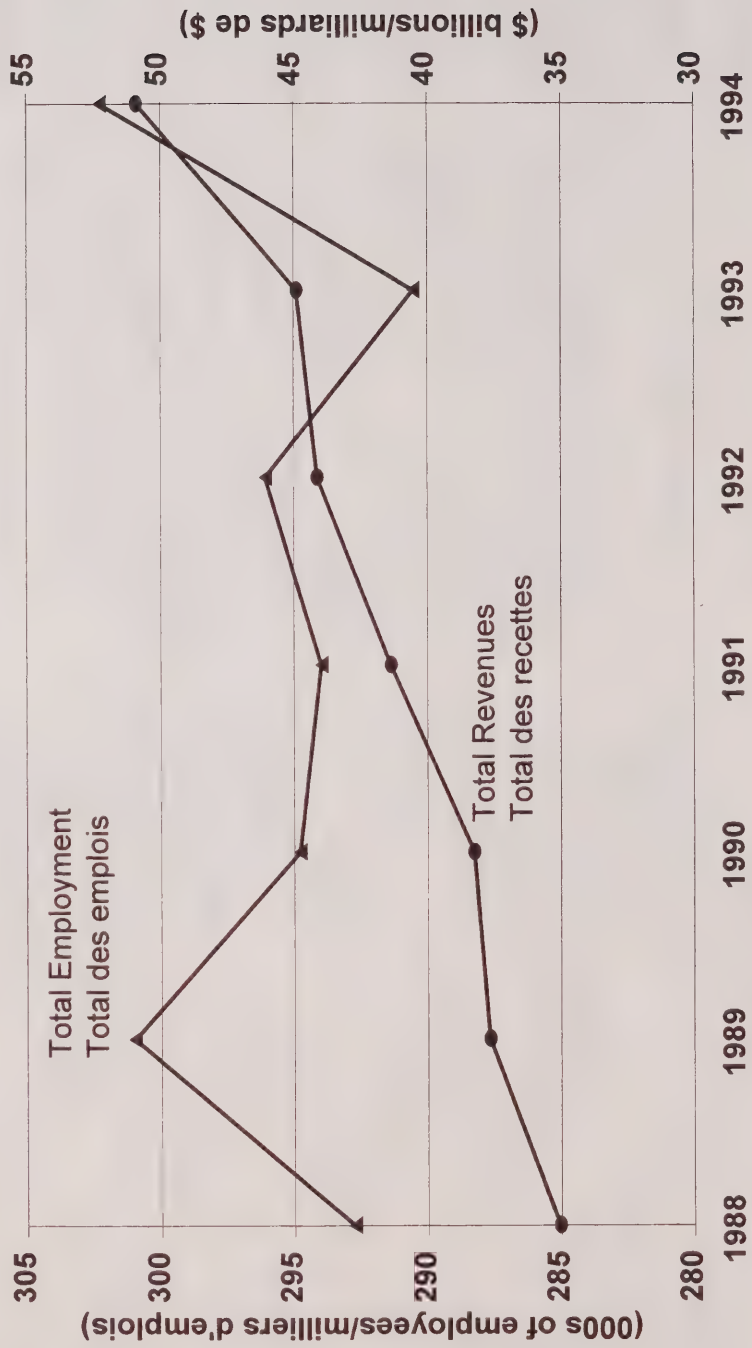


Note: Figures may not add to 100 percent due to rounding.

Note: La somme des chiffres, qui sont arrondis, ne sera pas 100 p. 100.

# Total\* IT Revenue and Employment, 1988 - 1994

## Total\* des recettes et emplois du secteur de la TI, 1988 à 1994



\* Excludes interexchange carriers, overseas carriers, domestic satellite carriers and radio common carriers.

\* Les entreprises de télécom., les entreprises de télécom. outre-mer, les entreprises de télécom. par satellite et les entreprises de radiocommunications ne sont pas incluses.



**Information  
Technology**

**Technologie de  
l'information**

---

**Trade  
Summaries**

**Sommaires du  
commerce**

**1988 to 1994**

**de 1988 à 1994**

IT Industry Trade Summaries  
Total ExportsSommaires du commerce de l'industrie de la TI  
Exportations totales

		\$ 000								milliers de dollars	
SIC	Name of Industry	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Nom d'industrie	CTI	
3341	Record Player, Radio and Television	242,220	287,951	190,474	114,095	137,032	144,635	216,754	Phonographes et récepteurs de radio et de télévision	3341	
3351	Telecommunication Equipment	776,101	822,069	1,102,303	1,072,837	1,435,881	1,924,310	2,328,136	Équipement de télécommunications	3351	
3359	Other Communication and Electronic Equipment	611,292	752,376	945,377	878,691	999,938	974,174	1,468,077	Autre matériel électronique et de communications	3359	
	3351 and 3359 - Sum	1,387,393	1,574,445	2,047,680	1,951,528	2,435,819	2,898,483	3,796,213	3351 et 3359 - Somme		
3352	Electronic Parts and Components	1,585,898	1,997,284	3,065,120	3,580,019	3,275,901	2,992,473	3,467,646	Pièces et composants électroniques	3352	
3361	Electronic Computing and Peripheral Equipment	2,723,817	2,523,603	2,821,063	3,256,564	3,842,354	4,293,010	5,973,678	Machines électroniques à calculer et périphériques	3361	
3368	Electronic and Other Office, Store and Business Machines	369,635	363,215	362,885	323,877	311,499	356,132	390,928	Machines électroniques et autres machines de bureau, de magasins et de commerce	3368	
3911	Indicating, Recording and Controlling Instruments	395,798	494,044	573,830	601,047	710,445	833,335	1,174,433	Instruments d'indication, d'enregistrement et de commande	3911	
3912	Other Instruments and Related Products	780,812	805,628	581,687	659,845	890,685	915,770	1,021,606	Autres instruments et produits connexes	3912	
Total IT Exports		7,485,574	8,046,170	9,642,740	10,486,975	11,603,735	12,433,838	16,041,260	Total des exportations du secteur TI		
Total Canadian Exports		137,779,000	141,514,000	145,555,000	140,233,000	155,402,000	181,251,000	217,854,000	Total des exportations canadiennes		

Percentage		Pourcentage								
SIC	Name of Industry	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Nom d'industrie	CTI
3341	Record Player, Radio and Television	3.2	3.6	2.0	1.1	1.2	1.2	1.4	Phonographes et récepteurs de radio et de télévision	3341
3351	Telecommunication Equipment	10.4	10.2	11.4	10.2	12.4	15.5	14.5	Équipement de télécommunications	3351
3359	Other Communication and Electronic Equipment	8.2	9.4	9.8	8.4	8.6	7.8	9.2	Autre matériel électronique et de communications	3359
	3351 and 3359 - Sum	18.5	19.6	21.2	18.6	21.0	23.3	23.7	3351 et 3359 - Somme	
3352	Electronic Parts and Components	21.2	24.8	31.8	34.1	28.2	24.1	21.6	Pièces et composants électroniques	3352
3361	Electronic Computing and Peripheral Equipment	36.4	31.4	29.3	31.1	33.1	34.5	37.2	Machines électroniques à calculer et périphériques	3361
3368	Electronic and Other Office, Store and Business Machines	4.9	4.5	3.8	3.1	2.7	2.9	2.4	Machines électroniques et autres machines de bureau, de magasins et de commerce	3368
3911	Indicating, Recording and Controlling Instruments	5.3	6.1	6.0	5.7	6.1	6.7	7.3	Instruments d'indication, d'enregistrement et de commande	3911
3912	Other Instruments and Related Products	10.4	10.0	6.0	6.3	7.7	7.4	6.4	Autres instruments et produits connexes	3912
	IT Total Exports	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total des exportations du secteur TI	
	IT Exports as a percentage of Total Canadian Exports	5.4	5.7	6.6	7.5	7.5	6.9	7.4	Exportations du secteur TI en tant que pourcentage du total des exportations canadiennes	

Source: Statistics Canada and Industry Canada.

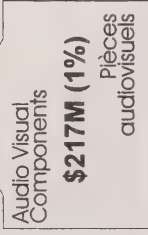
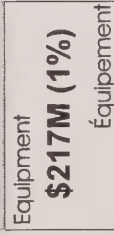
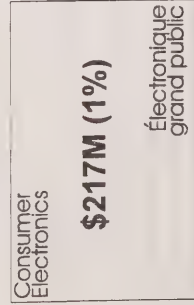
Source : Statistique Canada et Industrie Canada.



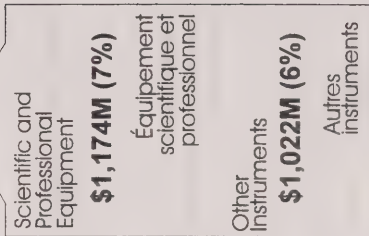
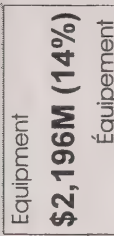
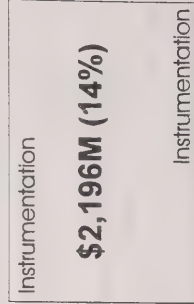
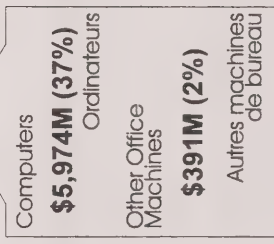
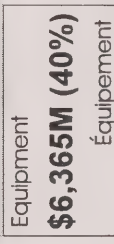
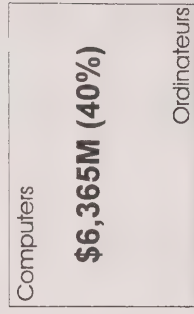
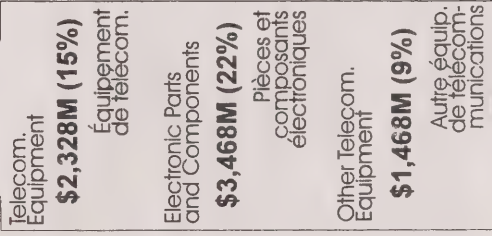
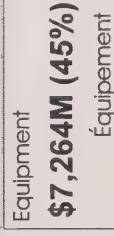
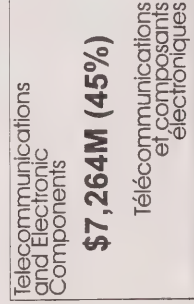
# Information Technology Total Exports \$16.0 billion

1994

# Technologie de l'information Exportations totales 16,0 milliards de \$



See Legend  
on page 18.  
La légende  
se trouve à  
la page 18.



Notes:  
Data are for manufactured goods only.  
Figures may not add to 100 percent due to rounding.

Nota :  
Les données ne s'appliquent qu'aux biens fabriqués.  
La somme des chiffres, qui sont arrondis, ne sera pas 100 p. 100.

## IT Industry Trade Summaries Imports

## Sommaires du commerce de l'industrie de la TI Importations

		\$ 000							milliers de dollars	
SIC	Name of Industry	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Nom d'industrie	CTI
3341	Record Player, Radio and Television	1,635,466	1,801,536	1,458,792	1,665,260	1,786,347	2,055,814	2,322,354	Phonographes et récepteurs de radio et de télévision	3341
3351	Telecommunication Equipment	371,676	486,040	550,875	695,294	1,019,251	1,229,492	1,414,364	Équipement de télécommunications	3351
3359	Other Communication and Electronic Equipment 3351 and 3359 - Sum	1,241,249 1,612,925	1,432,388 1,898,428	1,460,790 2,011,665	1,366,979 2,062,273	1,357,373 2,376,624	1,524,406 2,753,898	1,861,128 3,275,492		3359
3352	Electronic Parts and Components	3,080,469	3,754,403	4,785,859	4,953,746	5,461,302	5,994,935	11,150,237	Pièces et composants électroniques	3352
3361	Electronic Computing and Peripheral Equipment	5,188,044	5,308,194	5,224,331	5,879,324	6,785,206	7,839,459	9,593,537		3361
3368	Electronic and Other Office, Store and Business Machines	963,170	938,528	908,086	877,769	1,021,591	1,105,915	1,153,873	Machines électroniques et autres machines de bureau, de magasins et de commerce	3368
3911	Indicating, Recording and Controlling Instruments	1,006,616	1,258,873	1,276,367	1,234,881	1,358,438	1,757,877	2,466,248	Instruments d'indication, d'enregistrement et de commande	3911
3912	Other Instruments and Related Products	2,338,289	2,463,588	2,535,122	2,481,469	2,759,013	3,080,277	3,419,046	Autres instruments et produits connexes	3912
<b>Total IT Imports</b>		<b>15,824,979</b>	<b>17,423,549</b>	<b>18,200,222</b>	<b>19,154,722</b>	<b>21,548,520</b>	<b>24,588,175</b>	<b>33,380,787</b>	<b>Total des importations du secteur TI</b>	
<b>Total Canadian Imports</b>		<b>128,862,000</b>	<b>135,455,000</b>	<b>136,859,000</b>	<b>136,617,000</b>	<b>149,201,000</b>	<b>171,928,000</b>	<b>202,807,000</b>	<b>Total des importations canadiennes</b>	

		Percentage							Pourcentage	
SIC	Name of Industry	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Nom d'industrie	CTI
3341	Record Player, Radio and Television	10.3	10.3	8.0	8.7	8.3	8.4	7.0	Phonographes et récepteurs de radio et de télévision	3341
3351	Telecommunication Equipment	2.3	2.7	3.0	3.6	4.7	5.0	4.2	Équipement de télécommunications	3351
3359	Other Communication and Electronic Equipment 3351 and 3359 - Sum	7.8 10.2	8.2 10.9	8.0 11.1	7.1 10.8	6.3 11.0	6.2 11.2	5.6 9.8		3359
3352	Electronic Parts and Components	19.5	21.5	26.3	25.9	25.3	24.4	33.4	Pièces et composants électroniques	3352
3361	Electronic Computing and Peripheral Equipment	32.8	30.5	28.7	30.7	31.5	31.9	28.7		3361
3368	Electronic and Other Office, Store and Business Machines	6.1	5.4	5.0	4.6	4.7	4.5	3.5	Machines électroniques et autres machines de bureau, de magasins et de commerce	3368
3911	Indicating, Recording and Controlling Instruments	6.4	7.2	7.0	6.4	6.3	7.1	7.4	Instruments d'indication, d'enregistrement et de commande	3911
3912	Other Instruments and Related Products	14.8	14.1	13.9	13.0	12.8	12.5	10.2	Autres instruments et produits connexes	3912
<b>Total IT Imports</b>		<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>Total des importations du secteur TI</b>	
<b>IT Imports as a percentage of Total Canadian Imports</b>		<b>12.3</b>	<b>12.9</b>	<b>13.3</b>	<b>14.0</b>	<b>14.4</b>	<b>14.3</b>	<b>16.5</b>	<b>Importations du secteur TI en tant que pourcentage des importations canadiennes</b>	

Source: Statistics Canada and Industry Canada.

Source : Statistique Canada et Industrie Canada.



# Information Technology

## Total Imports

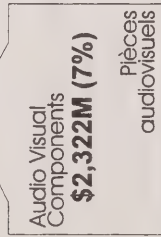
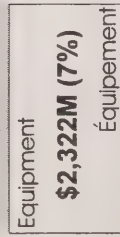
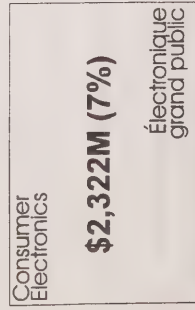
### \$33.4 billion

1994

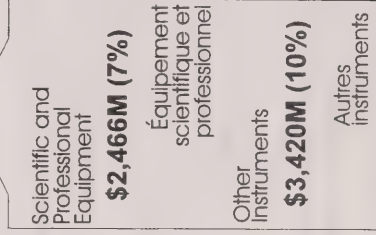
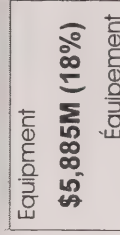
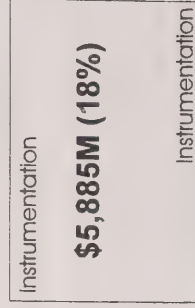
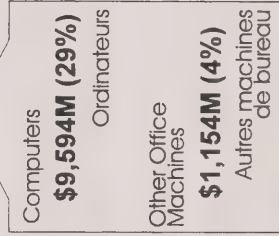
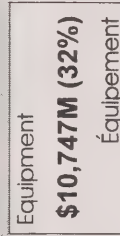
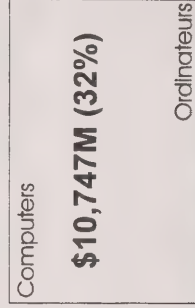
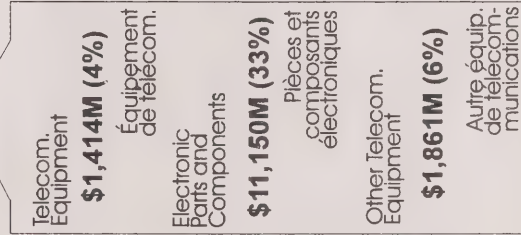
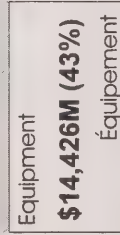
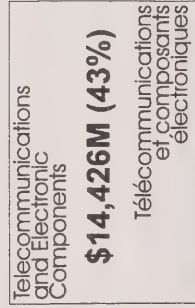
# Technologie de l'information

## Total des importations

### 33,4 milliards de \$



See Legend on page 18.  
La légende se trouve à la page 18.



Notes:  
Data are for manufactured goods only.  
Figures may not add to 100 percent due to rounding.

Nota :  
Les données ne s'appliquent qu'aux biens fabriqués.  
La somme des chiffres, qui sont arrondis, ne sera pas 100 p. 100.

IT Industry Trade Summaries  
Trade BalanceSommaires du commerce de l'industrie de la TI  
Balance commerciale

SIC	Name of Industry	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	milliers de dollars Nom d'industrie CTI
3341	Record Player, Radio and Television	(1,393,246)	(1,513,584)	(1,268,318)	(1,551,165)	(1,649,315)	(1,911,180)	(2,105,600)	Phonographes et récepteurs de radio et de télévision 3341
3351	Telecommunication Equipment	404,426	356,029	551,428	377,543	416,630	694,818	913,772	Équipement de télécommunications Autre matériel électronique et de communications 3351
3359	Other Communication and Electronic Equipment	(629,957)	(680,012)	(515,413)	(488,288)	(357,435)	(550,232)	(393,050)	
3351 and 3359 - Sum		(225,532)	(323,983)	36,015	(110,745)	59,195	144,585	520,721	
3352	Electronic Parts and Components	(1,494,571)	(1,757,119)	(1,720,739)	(1,373,726)	(2,185,401)	(3,002,462)	(7,682,591)	Pièces et composants électroniques Machines électroniques à calculer et périphériques 3352
3361	Electronic Computing and Peripheral Equipment	(2,464,227)	(2,784,591)	(2,403,267)	(2,622,761)	(2,942,852)	(3,546,449)	(3,619,859)	
3368	Electronic and Other Office, Store and Business Machines	(593,535)	(575,313)	(545,200)	(553,892)	(710,092)	(749,783)	(762,945)	
3911	Indicating, Recording and Controlling Instruments	(610,818)	(764,829)	(702,537)	(633,834)	(647,992)	(924,542)	(1,291,815)	Machines électroniques et autres machines de bureau, de magasins et de commerce Instruments d'indication, d'enregistrement et de commande 3911
3912	Other Instruments and Related Products	(1,557,477)	(1,657,959)	(1,953,435)	(1,821,624)	(1,868,328)	(2,164,507)	(2,397,440)	Autres instruments et produits connexes Total de la balance commerciale du secteur TI 3912
IT Total Trade Balance		(8,339,405)	(9,377,379)	(8,557,482)	(8,667,747)	(9,944,785)	(12,154,338)	(17,339,527)	
Total Canadian Trade Balance		8,917,000	6,059,000	8,696,000	3,616,000	6,201,000	9,323,000	15,047,000	

SIC	Name of Industry	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Pourcentage Nom d'industrie CTI
3341	Record Player, Radio and Television	16.7	16.1	14.8	17.9	16.6	15.7	12.1	Phonographes et récepteurs de radio et de télévision 3341
3351	Telecommunication Equipment	(4.8)	(3.8)	(6.4)	(4.4)	(4.2)	(5.7)	(5.3)	Équipement de télécommunications Autre matériel électronique et de communications 3351
3359	Other Communication and Electronic Equipment	7.6	7.3	6.0	5.6	3.6	4.5	2.3	
3351 and 3359 - Sum		2.7	3.5	(0.4)	1.3	(0.6)	(1.2)	(3.0)	
3352	Electronic Parts and Components	17.9	18.7	20.1	15.8	22.0	24.7	44.3	Pièces et composants électroniques Machines électroniques à calculer et périphériques 3352
3361	Electronic Computing and Peripheral Equipment	29.5	29.7	28.1	30.3	29.6	29.2	20.9	
3368	Electronic and Other Office, Store and Business Machines	7.1	6.1	6.4	6.4	7.1	6.2	4.4	
3911	Indicating, Recording and Controlling Instruments	7.3	8.2	8.2	7.3	6.5	7.6	7.5	Machines électroniques et autres machines de bureau, de magasins et de commerce Instruments d'indication, d'enregistrement et de commande 3911
3912	Other Instruments and Related Products	18.7	17.7	22.8	21.0	18.8	17.8	13.8	Autres instruments et produits connexes Total de la balance commerciale du secteur TI 3912
Total IT Trade Balance		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

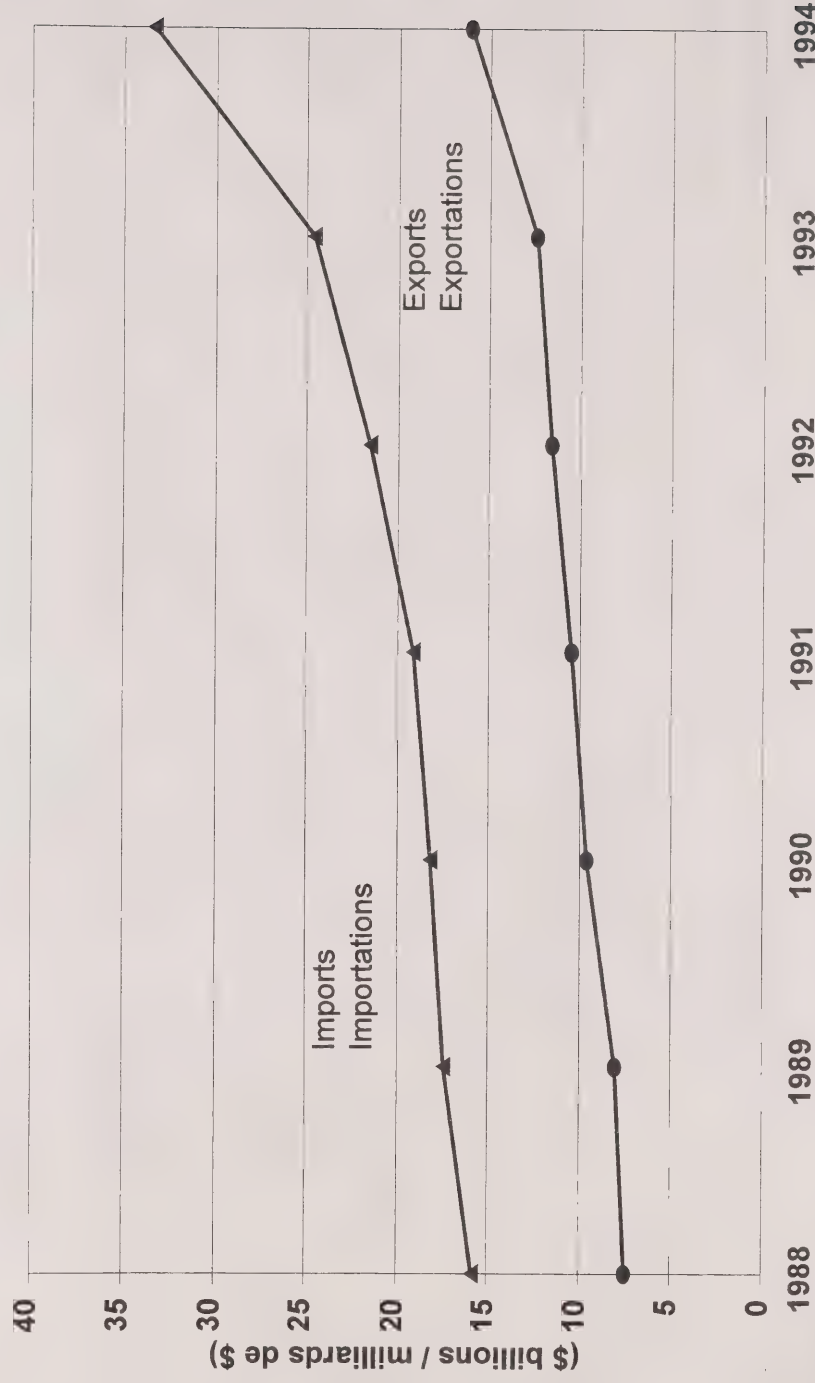
Source: Statistics Canada and Industry Canada.

Source : Statistique Canada et Industrie Canada.



# Total IT Exports and Imports, 1988 - 1994

# Total des exportations et importations du secteur de la TI, 1988 à 1994



# Information Technology Legend

Consumer  
Electronics

Électronique  
grand public

Equipment

Équipement

Audio Visual  
Components

SIC CTI  
3341

Pièces  
audiovisuels

Telecommunications  
and Electronic  
Components

Télécommunications  
et composants  
électroniques

Services

Services

Telephone  
Services

**no SIC aucun CTI**  
Compagnies  
de téléphone

Cable

**SIC CTI  
4814**  
Télédistribution

Interexchange,  
Overseas &  
Satellite Carriers

**no SIC aucun CTI**  
Entreprises de  
télécom et de  
télécom. outre-  
mer et de télécom.  
par satellite

Radio Common  
Carriers

**no SIC aucun CTI**  
Entreprises de  
radio-  
communications

Resellers

**no SIC aucun CTI**  
Revendeurs

Equipment

Équipement

Telecom.  
Equipment

SIC CTI  
3351

Équipement  
de telecom.

Electronic Parts  
and Components

SIC CTI  
3352

Pièces et  
composants  
électroniques

Other Telecom.  
Equipment

SIC CTI  
3359

Autre équip.  
de telecom-  
munications

Computers

Ordinateurs

Equipment

Équipement

Computers

SIC CTI  
3361

Ordinateurs

Other Office  
Machines

SIC CTI  
3368

Autres machines  
de bureau

Services

Services

Software and  
Services

SIC CTI  
7720

Logiciel et  
services

Computer  
Wholesale

SIC CTI  
5744

Commerce de  
gros informatique

Instrumentation

Equipment

Équipement

Scientific and  
Professional  
Equipment

SIC CTI  
3911

Équipement  
scientifique et  
professionnel

Other  
Instruments

SIC CTI  
3912

Autres  
instruments



**Information  
Technology**

**Technologie de  
l'information**

---

**Industrial  
Profiles**

**Profils  
industriels**

**1988 to 1994**

**de 1988 à 1994**

Industrial Profile 1988 - 1994 SIC 3341

Profil industriel 1988 à 1994 CTI 3341

Record Player, Radio and Television Industry

Industrie des phonographes et des récepteurs

Establishment Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données - Profil (milliers de dollars)
Number of Establishments	19	21	20	20	14	15	16	Nombre d'établissements (unités)
Production Employees (persons)	2,185	2,249	2,066	1,779	2,195	1,239	1,379	Travailleurs de production (personnes)
Production Salaries & Wages	49,558	53,814	50,607	44,324	62,525	28,845	34,613	Salaires et traitements des travailleurs de production
Cost of Fuel and Electricity	1,653	1,811	1,688	1,979	2,168	1,406	1,783	Coût de combustible et d'électricité
Cost of Materials and Supplies Used	444,188	397,732	338,983	322,323	346,017	225,027	285,359	Coût de matériaux et d'approvisionnementnements utilisés
Administrative & Executive Employment (persons)	653	491	562	500	469	194	158	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
Administrative and Executive Salaries & Wages	26,815	25,267	24,444	24,387	25,068	10,698	8,649	Salaires et traitements d'administration et de gestion
Total Employment (persons)	2,838	2,740	2,628	2,279	2,664	1,433	1,537	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	76,373	79,081	75,051	68,711	87,593	39,543	43,261	Total des salaires et traitements
Manufacturing Shipments	634,746	665,795	555,167	477,539	538,568	272,805	345,947	Expéditions manufacturières
Manufacturing Value Added	199,889	249,930	208,825	169,810	178,010	48,190	61,110	Valeur ajoutée manufacturière
Total Shipments	788,422	963,997	831,455	726,534	915,371	668,585	847,840	Total des expéditions
Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	559,179	652,563	583,316	516,309	667,809	551,823	699,773	Coût de matériaux, d'approvisionnementnements et de biens à revendre
Total Value Added	238,574	293,301	240,780	224,819	233,021	117,174	148,590	Total de la valeur ajoutée

Company Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
GDP (1986 constant dollars)	187,000	181,000	159,000	132,000	147,000	75,000	95,000	PIB (dollars constants de 1986)
R&D Expenditures	2,082	2,497	3,182	7,164	7,535	7,504	7,500	Dépenses au titre de la R-D

Trade Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données de commerce (milliers de dollars)
Imports	1,635,466	1,801,536	1,458,792	1,665,260	1,786,347	2,055,814	2,322,354	Importations
Total Exports	242,220	287,951	190,474	114,095	137,032	144,635	216,754	Exportations totales
Manufacturing Shipments	634,746	665,795	555,167	477,539	538,568	272,805	345,947	Expéditions manufacturières
Apparent Domestic Market	2,027,992	2,179,379	1,823,485	2,028,704	2,187,883	2,183,985	2,451,547	Marché intérieur apparent
Export Orientation (percent)	34	39	26	18	19	41	50	Orientation des exportations (en pourcentage)
Import Penetration (percent)	81	83	80	82	82	94	95	Pénétration des importations (en pourcentage)

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.



Telecommunication Equipment Industry

Industrie de l'équipement de télécommunications

Establishment Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données - Profil (milliers de dollars)
Number of Establishments	51	52	57	65	63	62	61	Nombre d'établissements (unités)
Production Employees (persons)	12,128	9,626	8,498	10,054	11,609	10,497	10,814	Travailleurs de production (personnes)
Production Salaries & Wages	386,103	329,608	286,268	361,047	435,825	429,334	423,148	Salaires et traitements des travailleurs de production
Cost of Fuel and Electricity	9,916	9,318	9,304	10,945	13,226	14,568	16,659	Coût de combustible et d'électricité
Cost of Materials and Supplies Used	934,203	949,261	1,404,808	2,551,032	3,148,135	1,669,679	1,909,327	Coût de matériaux et d'approvisionnement utilisés
Administrative & Executive Employment (persons)	7,499	8,998	6,363	6,214	6,064	8,207	7,536	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
Administrative and Executive Salaries & Wages	351,207	421,353	307,360	311,110	314,860	469,780	439,093	Salaires et traitements d'administration et de gestion
Total Employment (persons)	19,627	18,624	14,861	16,267	17,673	18,704	18,350	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	737,310	750,961	593,628	672,157	750,685	899,114	862,241	Total des salaires et traitements
Manufacturing Shipments	2,411,321	2,660,641	2,736,077	3,186,491	3,636,904	3,811,177	4,358,192	Expéditions manufacturières
Manufacturing Value Added	1,469,944	1,742,036	1,743,039	1,990,567	2,238,095	2,234,300	2,554,987	Valeur ajoutée manufacturière
Total Shipments	2,590,246	2,905,021	3,003,561	3,511,093	4,018,624	4,192,552	4,794,305	Total des expéditions
Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	1,086,017	1,177,302	1,604,258	2,778,560	3,400,644	1,935,754	2,213,591	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
Total Value Added	1,497,055	1,758,375	1,780,906	2,035,181	2,289,456	2,349,600	2,686,836	Total de la valeur ajoutée

Company Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
GDP (1986 constant dollars)	1,181,900	1,349,700	1,337,900	1,328,300	1,558,600	1,568,500	1,687,700	PIB (dollars constants de 1986)
R&D Expenditures	720,000	705,000	712,000	773,000	734,000	874,000	1,026,000	Dépenses au titre de la R-D

Trade Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données de commerce (milliers de dollars)
Imports	371,676	466,040	550,875	695,294	1,019,251	1,229,492	1,414,364	Importations
Total Exports	776,101	822,069	1,102,303	1,072,837	1,435,881	1,924,310	2,328,136	Exportations totales
Manufacturing Shipments	2,411,321	2,660,641	2,736,077	3,186,491	3,636,904	3,811,177	4,358,192	Expéditions manufacturières
Apparent Domestic Market	2,006,895	2,304,612	2,184,649	2,808,948	3,220,274	3,116,359	3,444,420	Marché intérieur apparent
Export Orientation (percent)	31	30	39	32	38	49	52	Orientation des exportations (en pourcentage)
Import Penetration (percent)	19	20	25	25	32	39	41	Pénétration des importations (en pourcentage)

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

## Industrial Profile 1988 - 1994

### SIC 3359

### Other Communication and Electronic Equipment Industries

## Profil industriel 1988 à 1994

### CTI 3359

### Autres industries de matériel électronique et de communications

Establishment Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données - Profil (milliers de dollars)
Number of Establishments	227	216	238	214	206	197	188	Nombre d'établissements (unités)
Production Employees (persons)	19,253	18,196	18,221	15,843	17,256	15,066	15,521	Travailleurs de production (personnes)
Production Salaries & Wages	567,259	577,156	617,774	562,570	641,554	559,938	551,870	Salaires et traitements des travailleurs de production
Cost of Fuel and Electricity	16,093	16,897	17,872	17,394	21,498	19,192	19,240	Coût de combustible et d'électricité
Cost of Materials and Supplies Used	1,234,803	1,313,015	1,148,122	1,054,902	1,082,247	1,006,040	1,008,568	Coût de matériaux et d'approvisionnement utilisés
Administrative & Executive Employment (persons)	8,045	8,147	8,091	7,615	7,152	6,498	5,967	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
Administrative and Executive Salaries & Wages	287,537	304,146	318,344	309,007	309,149	290,033	271,088	Salaires et traitements d'administration et de gestion
Total Employment (persons)	27,298	26,343	26,312	23,458	24,408	21,564	21,488	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	854,796	881,302	936,118	871,577	950,703	849,971	822,958	Total des salaires et traitements
Manufacturing Shipments	2,725,053	3,001,328	2,774,266	2,574,436	2,578,150	2,460,747	2,466,930	Expéditions manufacturières
Manufacturing Value Added	1,570,453	1,626,331	1,578,583	1,481,824	1,500,889	1,434,185	1,437,789	Valeur ajoutée manufacturière
Total Shipments	3,042,250	3,316,541	3,153,017	3,028,259	3,019,827	2,776,864	2,783,841	Total des expéditions
Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	1,433,078	1,497,216	1,362,845	1,308,138	1,350,437	1,239,565	1,242,680	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
Total Value Added	1,689,375	1,757,343	1,742,611	1,682,411	1,674,376	1,516,777	1,520,588	Total de la valeur ajoutée

Company Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
GDP (1986 constant dollars)	1,278,800	1,326,100	1,274,400	1,241,600	1,277,300	1,241,200	1,260,600	PIB (dollars constants de 1986)
R&D Expenditures	299,000	329,000	374,000	374,000	409,000	412,000	394,000	Dépenses au titre de la R-D

Trade Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données de commerce (milliers de dollars)
Imports	1,241,249	1,432,388	1,460,790	1,366,979	1,357,373	1,524,406	1,861,128	Importations
Total Exports	611,292	752,376	945,377	878,691	999,938	974,174	1,468,077	Exportations totales
Manufacturing Shipments	2,725,053	3,001,328	2,774,266	2,574,436	2,578,150	2,460,747	2,466,930	Expéditions manufacturières
Apparent Domestic Market	3,355,010	3,681,340	3,289,679	3,062,724	2,935,585	3,010,979	2,859,980	Marché intérieur apparent
Export Orientation (percent)	21	23	32	32	36	37	56	Orientation des exportations (en pourcentage)
Import Penetration (percent)	37	39	44	45	46	51	65	Pénétration des importations (en pourcentage)

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

**Telecommunication Equipment Industry and Other  
Communication and Electronic Equipment Industries**

**Industrie de l'équipement de télécommunications  
et autres industries de matériel électronique et de  
communications**

<b>Establishment Level (\$000)</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>Données - Profil (milliers de dollars)</b>
Number of Establishments	278	268	295	279	269	259	249	Nombre d'établissements (unités)
Production Employees (persons)	31,381	27,822	26,719	25,897	28,865	25,563	26,335	Travailleurs de production (personnes)
Production Salaries & Wages	953,362	906,764	904,042	923,617	1,077,379	989,272	975,018	Salaires et traitements des travailleurs de production
Cost of Fuel and Electricity	26,009	26,215	27,176	28,339	34,724	33,760	35,899	Coût de combustible et d'électricité
Cost of Materials and Supplies Used	2,169,006	2,262,276	2,552,930	3,605,934	4,230,382	2,675,719	2,917,895	Coût de matériaux et d'approvisionnementnements utilisés
Administrative & Executive Employment (persons)	15,544	17,145	14,454	13,829	13,216	14,705	13,503	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
Administrative and Executive Salaries & Wages	638,744	725,499	625,704	620,117	624,009	759,813	710,181	Salaires et traitements d'administration et de gestion
Total Employment (persons)	46,925	44,967	41,173	39,725	42,081	40,268	39,838	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	1,592,106	1,632,263	1,529,746	1,543,734	1,701,388	1,749,085	1,685,199	Total des salaires et traitements
Manufacturing Shipments	5,136,374	5,661,969	5,510,343	5,760,927	6,215,054	6,271,924	6,825,122	Expéditions manufacturières
Manufacturing Value Added	3,040,397	3,368,367	3,321,622	3,472,391	3,738,984	3,668,485	3,992,776	Valeur ajoutée manufacturière
Total Shipments	5,632,496	6,221,562	6,156,578	6,539,352	7,038,451	6,969,416	7,578,146	Total des expéditions
Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	2,519,095	2,674,518	2,967,103	4,086,698	4,751,081	3,175,319	3,456,271	Coût de matériaux, d'approvisionnementnements et de biens à revendre
Total Value Added	3,186,430	3,515,718	3,523,517	3,717,592	3,963,832	3,866,377	4,207,424	Total de la valeur ajoutée

<b>Company Level (\$000)</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)</b>
GDP (1986 constant dollars)	2,460,700	2,675,800	2,612,300	2,569,900	2,835,900	2,809,700	2,948,300	PIB (dollars constants de 1986)
R&D Expenditures	1,019,000	1,034,000	1,086,000	1,147,000	1,143,000	1,286,000	1,420,000	Dépenses au titre de la R-D

<b>Trade Data (\$000)</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>Données de commerce (milliers de dollars)</b>
Imports	1,612,925	1,898,428	2,011,665	2,062,273	2,376,624	2,753,898	3,275,492	Importations
Total Exports	1,387,393	1,574,445	2,047,680	1,951,528	2,435,819	2,898,483	3,796,213	Exportations totales
Manufacturing Shipments	5,136,374	5,661,969	5,510,343	5,760,927	6,215,054	6,271,924	6,825,122	Expéditions manufacturières
Apparent Domestic Market	5,361,906	5,985,952	5,474,328	5,871,672	6,155,859	6,127,339	6,304,401	Marché intérieur apparent
Export Orientation (percent)	26	26	35	32	37	44	54	Orientation des exportations (en pourcentage)
Import Penetration (percent)	30	32	37	35	39	45	52	Pénétration des importations (en pourcentage)

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source: Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.



## Industrial Profile 1988 - 1994

### SIC 3352

## Profil industriel 1988 à 1994

### CTI 3352

### Electronic Parts and Components Industry

### Industrie des pièces et de composants électroniques

Establishment Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données - Profil (milliers de dollars)
Number of Establishments	277	269	262	222	215	208	209	Nombre d'établissements (unités)
Production Employees (persons)	12,260	14,185	12,242	11,192	9,799	10,251	10,561	Travailleurs de production (personnes)
Production Salaries & Wages	260,423	306,261	286,730	265,730	260,060	266,494	262,654	Salaires et traitements des travailleurs de production
Cost of Fuel and Electricity	15,424	19,099	20,448	21,595	21,921	22,566	24,726	Coût de combustible et d'électricité
Cost of Materials and Supplies Used	528,769	601,095	448,742	901,484	1,057,595	2,693,925	2,951,795	Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés
Administrative & Executive Employment (persons)	2,775	2,304	2,721	5,198	4,882	2,814	2,584	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
Administrative and Executive Salaries & Wages	106,106	100,218	111,053	194,405	158,345	138,083	129,063	Salaires et traitements d'administration et de gestion
Total Employment (persons)	15,035	16,489	14,963	16,389	14,681	13,065	13,144	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	366,529	406,479	397,783	460,135	418,405	404,577	391,717	Total des salaires et traitements
Manufacturing Shipments*	1,255,951	1,486,381	1,190,258	3,020,879	3,484,147	3,568,140	3,909,692	Expéditions manufacturières*
Manufacturing Value Added	707,060	870,264	723,672	688,527	741,087	847,092	928,178	Valeur ajoutée manufacturière
Total Shipments	1,360,339	1,543,537	1,250,912	3,084,722	3,568,802	3,636,628	3,984,736	Total des expéditions
Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	613,138	655,963	502,776	943,267	1,122,483	2,738,921	3,001,098	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
Total Value Added	727,079	872,552	730,292	709,106	764,812	870,584	953,919	Total de la valeur ajoutée

Company Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
GDP (1986 constant dollars)	561,600	635,700	680,900	753,000	834,200	869,100	987,700	PIB (dollars constants de 1986)
R&D Expenditures	37,000	39,000	43,000	41,000	49,000	48,000	54,000	Dépenses au titre de la R-D

Trade Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données de commerce (milliers de dollars)
Imports	3,080,469	3,754,403	4,785,859	4,953,746	5,461,302	5,994,935	11,150,237	Importations
Total Exports	1,585,898	1,997,284	3,065,120	3,580,019	3,275,901	2,992,473	3,467,646	Exportations totales
Manufacturing Shipments	1,255,951	1,486,381	1,190,258	3,020,879	3,484,147	3,568,140	3,909,692	Expéditions manufacturières
Apparent Domestic Market	2,750,522	3,243,500	2,910,997	4,394,605	5,669,548	6,570,602	11,592,283	Marché intérieur apparent
Export Orientation (percent)	108	120	243	106	88	76	75	Orientation des exportations (en pourcentage)
Import Penetration (percent)	112	116	164	113	96	91	96	Pénétration des importations (en pourcentage)

\* In 1991, the method of reporting manufacturing shipments changed for this SIC.

\* En 1991, la méthode de déclaration des expéditions manufacturières a été modifiée pour cette CTI.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

Electronic Computing and Peripheral Equipment Industry

Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques

Establishment Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données - Profil (milliers de dollars)
Number of Establishments	195	180	182	148	149	142	137	Nombre d'établissements (unités)
Production Employees (persons)	6,965	7,187	7,029	6,606	7,447	7,333	9,943	Travailleurs de production (personnes)
Production Salaries & Wages	155,571	161,535	177,069	181,627	194,351	204,824	276,727	Salaires et traitements des travailleurs de production
Cost of Fuel and Electricity	8,948	9,520	10,358	9,863	9,501	10,860	18,919	Coût de combustible et d'électricité
Cost of Materials and Supplies Used	1,402,299	1,647,333	1,883,892	2,200,457	2,292,468	2,351,323	4,096,107	Coût de matériaux et d'approvisionnement utilisés
Administrative & Executive Employment (persons)	5,629	6,607	5,130	4,405	4,448	3,650	3,944	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
Administrative and Executive Salaries & Wages	218,348	260,711	219,385	209,571	208,862	191,921	233,001	Salaires et traitements d'administration et de gestion
Total Employment (persons)	12,594	13,794	12,159	11,011	11,895	10,983	13,887	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	373,919	422,246	396,454	391,198	403,213	396,745	509,728	Total des salaires et traitements
Manufacturing Shipments	2,662,217	2,768,743	2,837,539	2,884,371	2,960,469	3,241,689	5,647,164	Expéditions manufacturières
Manufacturing Value Added	1,232,520	1,117,256	919,273	716,937	637,622	923,177	1,608,215	Valeur ajoutée manufacturière
Total Shipments	2,807,594	2,944,200	2,954,501	2,984,656	3,321,023	3,316,961	5,778,291	Total des expéditions
Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	1,486,973	1,779,746	1,980,981	2,263,632	2,617,155	2,395,903	4,173,768	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
Total Value Added	1,283,223	1,160,300	939,146	734,047	673,489	953,869	1,661,682	Total de la valeur ajoutée

Company Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
GDP (1986 constant dollars)	1,342,263	1,347,583	1,447,710	1,728,417	2,109,291	2,172,570	2,399,613	PIB (dollars constants de 1986)
R&D Expenditures	295,000	294,000	299,000	330,000	345,000	337,000	359,000	Dépenses au titre de la R-D

Trade Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données de commerce (milliers de dollars)
Imports	5,188,044	5,308,194	5,224,331	5,879,324	6,785,206	7,839,459	9,593,537	Importations
Total Exports	2,723,817	2,523,603	2,821,063	3,256,564	3,842,354	4,293,010	5,973,678	Exportations totales
Manufacturing Shipments	2,662,217	2,768,743	2,837,539	2,884,371	2,960,469	3,241,689	5,647,164	Expéditions manufacturières
Apparent Domestic Market	5,126,444	5,553,334	5,240,806	5,507,132	5,903,321	6,788,138	9,267,023	Marché intérieur apparent
Export Orientation (percent)	87	76	88	101	109	107	87	Orientation des exportations (en pourcentage)
Import Penetration (percent)	101	96	100	107	115	115	104	Pénétration des importations (en pourcentage)

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

## Industrial Profile 1988 - 1994

### SIC 3368

Electronic and Other Office, Store and  
Business Machine Industries

## Profil industriel 1988 à 1994

### CTI 3368

Industries des machines électroniques et autres industries des  
machines de bureaux, de magasins et de commerce

Establishment Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données - Profil (milliers de dollars)
Number of Establishments	52	52	43	41	41	40	36	Nombre d'établissements (unités)
Production Employees (persons)	1,715	1,539	1,311	1,280	1,379	1,410	1,912	Travailleurs de production (personnes)
Production Salaries & Wages	36,280	37,237	34,742	36,636	39,386	42,314	57,168	Salaires et traitements des travailleurs de production
Cost of Fuel and Electricity	2,651	2,661	2,662	2,848	3,027	3,120	3,398	Coût de combustible et d'électricité
Cost of Materials and Supplies Used	298,046	252,837	234,655	267,653	240,284	259,213	282,343	Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés
Administrative & Executive Employment (persons)	3,205	2,688	2,726	3,389	3,461	3,034	3,278	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
Administrative and Executive Salaries & Wages	120,704	104,405	107,001	137,375	152,874	171,699	208,451	Salaires et traitements d'administration et de gestion
Total Employment (persons)	4,920	4,227	4,037	4,669	4,840	4,444	5,190	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	156,984	141,642	141,743	174,011	192,260	214,013	265,618	Total des salaires et traitements
Manufacturing Shipments	408,451	371,143	370,619	412,831	392,910	413,623	450,531	Expéditions manufacturières
Manufacturing Value Added	100,985	117,733	130,309	124,541	150,470	156,484	170,447	Valeur ajoutée manufacturière
Total Shipments	764,885	695,374	784,958	821,601	775,650	745,497	812,019	Total des expéditions
Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	463,365	398,990	426,592	449,095	406,486	407,404	443,757	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
Total Value Added	292,100	295,811	352,711	351,869	367,008	340,167	370,520	Total de la valeur ajoutée

Company Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
GDP (1986 constant dollars)	205,937	180,637	189,090	247,383	190,809	233,274	243,822	PIB (dollars constants de 1986)
R&D Expenditures	19,000	19,000	24,000	32,000	36,000	40,000	47,000	Dépenses au titre de la R-D

Trade Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données de commerce (milliers de dollars)
Imports	963,170	938,528	908,086	877,769	1,021,591	1,105,915	1,153,873	Importations
Total Exports	369,635	363,215	362,885	323,877	311,499	356,132	390,928	Exportations totales
Manufacturing Shipments	408,451	371,143	370,619	412,831	392,910	413,623	450,531	Expéditions manufacturières
Apparent Domestic Market	1,001,986	946,456	915,819	966,723	1,103,002	1,163,406	1,213,476	Marché intérieur apparent
Export Orientation (percent)	83	87	91	72	73	77	78	Orientation des exportations (en pourcentage)
Import Penetration (percent)	96	99	99	91	93	95	95	Pénétration des importations (en pourcentage)

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.



**Indicating, Recording and Controlling Instruments Industry**

**Industrie des instruments d'indication, d'enregistrement  
et de commande**

<b>Establishment Level (\$000)</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>Données - Profil (milliers de dollars)</b>
Number of Establishments	269	265	270	242	234	221	216	Nombre d'établissements (unités)
Production Employees (persons)	8,052	7,708	6,622	6,509	6,499	5,815	5,897	Travailleurs de production (personnes)
Production Salaries & Wages	194,042	199,251	174,721	178,574	186,881	188,790	181,008	Salaires et traitements des travailleurs de production
Cost of Fuel and Electricity	8,849	9,880	10,128	7,861	8,186	7,621	8,351	Coût de combustible et d'électricité
Cost of Materials and Supplies Used	482,683	521,976	466,442	435,372	436,907	393,747	431,472	Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés
Administrative & Executive Employment (persons)	4,717	4,202	4,830	4,334	3,985	3,863	3,145	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
Administrative and Executive Salaries & Wages	169,085	165,462	190,081	174,697	169,807	168,680	147,073	Salaires et traitements d'administration et de gestion
Total Employment (persons)	12,769	11,910	11,452	10,843	10,484	9,678	9,042	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	363,127	364,713	364,802	353,271	356,688	337,470	328,081	Total des salaires et traitements
Manufacturing Shipments	1,045,678	1,094,872	1,075,575	1,025,508	1,053,380	1,031,833	1,130,692	Expéditions manufacturières
Manufacturing Value Added	566,054	566,652	595,495	575,978	611,791	641,260	702,698	Valeur ajoutée manufacturière
Total Shipments	1,248,511	1,335,347	1,317,861	1,286,427	1,282,708	1,313,436	1,439,275	Total des expéditions
Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	615,694	667,189	610,643	568,843	556,544	530,204	581,002	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
Total Value Added	635,876	661,914	693,580	703,426	721,482	786,406	861,751	Total de la valeur ajoutée

<b>Company Level (\$000)</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)</b>
GDP (1986 constant dollars)	421,400	399,600	408,900	394,700	399,800	390,100	419,400	PIB (dollars constants de 1986)
R&D Expenditures	19,348	23,717	25,334	22,489	22,752	24,405	27,200	Dépenses au titre de la R-D

<b>Trade Data (\$000)</b>	<b>1988</b>	<b>1989</b>	<b>1990</b>	<b>1991</b>	<b>1992</b>	<b>1993</b>	<b>1994</b>	<b>Données de commerce (milliers de dollars)</b>
Imports	1,006,616	1,258,873	1,276,367	1,234,881	1,358,438	1,757,877	2,466,248	Importations
Total Exports	395,798	494,044	573,830	601,047	710,445	833,335	1,174,433	Exportations totales
Manufacturing Shipments	1,045,678	1,094,872	1,075,575	1,025,508	1,053,380	1,031,833	1,130,692	Expéditions manufacturières
Apparent Domestic Market	1,656,496	1,859,701	1,778,112	1,659,342	1,701,372	1,956,375	2,422,507	Marché intérieur apparent
Export Orientation (percent)	31	38	50	54	63	75	98	Orientation des exportations (en pourcentage)
Import Penetration (percent)	61	68	72	74	80	90	102	Pénétration des importations (en pourcentage)

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

Industrial Profile 1988 - 1994  
SIC 3912

Profil industriel 1988 à 1994  
CTI 3912

Other Instruments and Related Products

Autres industries des instruments et produits connexes

Establishment Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données - Profil (milliers de dollars)
Number of Establishments	185	179	179	160	155	148	146	Nombre d'établissements (unités)
Production Employees (persons)	4,174	4,272	4,291	4,981	5,234	5,211	5,285	Travailleurs de production (personnes)
Production Salaries & Wages	107,172	112,598	117,662	135,145	146,713	148,174	158,899	Salaires et traitements des travailleurs de production
Cost of Fuel and Electricity	8,347	8,205	8,445	9,042	9,283	9,205	10,114	Coût de combustible et d'électricité
Cost of Materials and Supplies Used	401,730	393,209	359,267	373,254	410,923	450,206	494,668	Coût de matériaux et d'approvisionnements utilisés
Administrative & Executive Employment (persons)	2,919	2,575	2,591	2,878	2,392	2,285	1,860	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
Administrative and Executive Salaries & Wages	108,028	117,933	125,425	151,853	130,353	128,633	112,156	Salaires et traitements d'administration et de gestion
Total Employment (persons)	7,093	6,847	6,882	7,859	7,626	7,496	7,145	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	215,200	230,531	243,087	286,998	277,066	276,807	271,055	Total des salaires et traitements
Manufacturing Shipments	804,380	794,936	770,668	860,144	875,432	939,340	1,032,109	Expéditions manufacturières
Manufacturing Value Added	395,407	395,129	393,529	471,142	457,510	482,306	529,938	Valeur ajoutée manufacturière
Total Shipments	1,058,692	1,056,433	1,019,109	1,187,977	1,151,648	1,230,694	1,352,237	Total des expéditions
Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale	569,908	572,030	549,901	559,572	582,600	675,210	741,894	Coût de matériaux, d'approvisionnements et de biens à revendre
Total Value Added	481,541	477,805	451,336	612,657	562,049	548,656	602,841	Total de la valeur ajoutée

Company Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
GDP (1986 constant dollars)	412,100	391,200	364,500	353,600	363,700	376,300	389,900	PIB (dollars constants de 1986)
R&D Expenditures	31,423	36,861	39,517	39,670	40,959	43,177	48,300	Dépenses au titre de la R-D

Trade Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données de commerce (milliers de dollars)
Imports	2,338,289	2,463,588	2,535,122	2,481,469	2,759,013	3,080,277	3,419,046	Importations
Total Exports	780,812	805,628	581,687	659,845	890,685	915,770	1,021,605	Exportations totales
Manufacturing Shipments	804,380	794,936	770,668	860,144	875,432	939,340	1,032,109	Expéditions manufacturières
Apparent Domestic Market	2,361,857	2,452,895	2,724,103	2,681,768	2,743,760	3,103,847	3,429,549	Marché intérieur apparent
Export Orientation (percent)	85	89	67	69	88	86	88	Orientation des exportations (en pourcentage)
Import Penetration (percent)	99	100	93	93	101	99	100	Pénétration des importations (en pourcentage)

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

Cable Television Industry

Industrie de la télédistribution

Profiling Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données - Profil (milliers de dollars)
Basic Revenue	989,509	1,153,586	1,356,622	1,477,609	1,588,094	1,680,976	1,759,126	Recettes - service de base
Discretionary Revenue	270,043	297,554	284,507	311,851	357,916	470,947	570,339	Recettes - service facultatif
Total Revenue	1,259,552	1,451,140	1,641,129	1,789,460	1,946,010	2,151,923	2,329,465	Total des recettes
Total Expenses*	1,019,187	1,166,099	1,399,470	1,529,938	1,600,634	1,898,950	1,999,829	Total des dépenses*
Total Employment (persons)	8,999	9,785	9,799	9,758	9,112	9,211	9,385	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	273,520	313,361	346,792	355,903	370,941	385,871	390,660	Total des salaires et traitements
GDP (1986 constant dollars)	731,285	797,347	790,072	805,395	876,206	938,838	1,046,129	PIB (dollars constants de 1986)

\* Includes interest expense

\* Comprend les dépenses d'intérêts.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.



## Industrial Profile 1988 - 1994

SIC 4821

## Profil industriel 1988 à 1994

CTI 4821

### Telecommunications Carriers Industry

### Industrie de la transmission des télécommunications

Profiling Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données - Profil (milliers de dollars)
Total Employment (persons)	107,036	109,431	109,211	104,293	100,470	91,256	88,288	Total des emplois (personnes)
Total Salaries and Wages	3,856,924	4,166,673	4,365,674	4,447,493	4,549,481	4,246,222	--	Total des salaires et traitements
Total Operating Revenue	11,879,902	12,644,491	13,301,981	13,500,642	13,574,998	14,025,400	14,186,042	Total des recettes d'exploitation
- Local Services Revenue	4,297,923	4,636,358	4,914,663	5,187,113	5,850,592	5,422,335	--	- Recettes provenant du service local
- Toll Service Revenue	6,436,874	6,872,136	7,231,606	7,231,877	7,061,468	6,875,326	--	- Recettes du service interurbain
- Miscellaneous Revenue	1,145,105	1,135,997	1,155,441	1,179,923	842,938	1,727,729	--	- Recettes des services divers
Total Operating Expenses*	8,893,270	9,486,043	9,967,891	9,961,133	10,150,853	10,403,533	10,690,959	Total des dépenses d'exploitation*
GDP (1986 constant dollars)	11,033,500	12,532,900	13,662,500	14,248,200	14,686,600	15,356,600	16,862,800	PIB (dollars constants de 1986)
Total Number of Access Lines	13,976	14,684	15,296	15,815	16,247	16,716	17,249	Total des lignes d'accès
- Business Access Lines	3,748	4,070	4,430	4,706	4,893	5,110	5,411	- Nombre de lignes d'accès commerciales
- Residential Access Lines	10,228	10,578	10,866	11,109	11,354	11,606	11,838	- Nombre de lignes d'accès résidentielles

\*Excludes interest expense

\* Exclut les dépenses d'intérêts.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

**Wholesale of Computer Equipment and Software**

**Vente en gros d'équipement informatique et logiciel**

Profiling Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993*	1994	Données - Profil (milliers de dollars)
Salaries and Wages	1,128,162	1,431,866	1,901,249	2,167,887	1,913,855	940,872	1,151,392	Salaires et traitements
Total Employment	17,027	18,822	20,805	22,998	25,422	28,101	31,063	Total des emplois
Volume of Trade	8,822,131	9,965,553	10,970,666	11,105,882	12,195,260	--	--	Volume de commerce
Gross Margin	2,970,449	3,041,740	3,284,262	3,367,929	3,598,879	2,271,439	2,779,673	Marge bénéficiaire brute
Percent Margin	37.0	32.4	30.0	31.1	30.1	26.9	26.9	Marge bénéficiaire en pourcentage
Net Sales & Receipts	8,019,909	9,402,396	10,945,424	10,846,140	11,973,758	8,433,986	10,321,089	Ventes nettes et recettes
Purchases	5,177,096	6,445,807	7,681,593	7,482,244	8,424,923	6,259,899	7,660,551	Achats
Opening Inventory	718,558	966,976	1,135,716	1,515,736	1,455,185	956,839	1,170,932	Stocks en début d'exercise
Closing Inventory	846,194	1,052,127	1,156,147	1,519,769	1,505,229	1,054,191	1,290,066	Stocks en fin d'exercise
R&D Expenditures	14,175	16,293	16,849	32,639	32,630	32,854	32,962	Dépenses au titre de la R-D

\* There was a change in survey methodology in 1993 which may explain some of the variation in the figures between 1992 and 1993.

All 1994 figures are based on the growth of imports for SIC 3361, except for R&D and employment.

All employment figures are Industry Canada estimates.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

\* La méthodologie de l'enquête a été modifiée en 1993, et cela pourrait expliquer certains écarts entre les chiffres de 1992 et de 1993.

Tous les chiffres de 1994 sont fondés sur la croissance des importations dans la CTI 3361, sauf en matière de R-D et d'emplois.

Tous les chiffres sur l'emploi sont des estimations d'Industrie Canada.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

## Industrial Profile 1988 - 1994 SIC 7720

## Profil industriel 1988 à 1994 CTI 7720

### Computer and Related Services

### Services informatiques et services connexes

Establishment Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données - Profil (milliers de dollars)
Number of Establishments	9,913	9,703	10,924	11,447	12,001	13,203	13,998	Nombre d'établissements (unités)
Total Employment	51,170	61,156	63,667	64,154	66,954	71,410	76,467	Total des emplois
Salaries & Wages	1,813,839	2,283,766	2,434,055	2,548,549	2,782,016	3,424,000	3,899,453	Salaires et traitements
Domestic Revenue	4,200,386	5,081,690	5,270,271	5,545,311	5,694,000	7,236,200	8,137,323	Recettes intérieures
Total Revenue	4,615,347	5,519,769	5,785,656	6,115,850	6,453,000	8,194,200	9,311,561	Total des recettes
- Data Processing Services	1,032,416	1,204,251	1,243,883	1,323,282	1,410,700	1,627,000	1,784,173	- Services de traitement de données
- Software Products Development	639,319	808,048	888,555	940,043	1,070,400	1,575,000	1,900,147	- Développement de produits de logiciel
- Professional Services	1,597,507	1,947,254	2,126,242	2,315,545	2,330,000	3,191,700	3,667,259	- Services professionnels
- Equipment Sales/Rentals/Repairs	1,111,488	1,178,506	1,150,947	1,172,739	1,177,200	1,306,900	1,351,289	- Ventes de matériel, location et réparations
- Other Operating Revenue	172,614	270,608	291,194	280,802	388,700	380,900	454,968	- Autres recettes d'exploitation
- Non-Operating Revenue	62,003	111,102	84,835	83,439	76,000	112,700	133,726	- Recettes hors exploitation
Total Operating Expenses	4,261,049	5,196,449	5,614,604	5,967,520	6,620,932	7,821,000	8,843,358	Total des dépenses d'exploitation
GDP (1986 constant dollars)	2,798,800	3,330,000	3,693,000	4,114,500	4,559,400	4,921,500	5,381,600	PIB (dollars constants de 1986)
R&D Expenditures	222,000	252,000	262,000	231,000	280,000	313,000	353,000	Dépenses au titre de la R-D

International Transactions (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Transactions internationales (milliers de dollars)
Foreign Revenue	414,961	438,079	515,385	570,539	759,000	958,000	1,174,239	Recettes extérieures
Receipts - Computer Service Activities	247,000	231,000	187,000	360,000	540,000	588,000	736,031	Sommes reçues - activités des services informatiques
Imports of Software	--	--	539,581	587,999	699,979	864,517	1,121,770	Importations de logiciel
Payments - Computer Services	406,000	391,000	464,000	602,000	846,000	744,000	852,909	Paielements - services informatiques
Total Foreign Payments	--	--	1,003,581	1,189,999	1,545,979	1,608,517	1,974,679	Total des paiements étrangers

All 1994 figures except for R&D and GDP are  
Industry Canada estimates.

Tous les chiffres pour 1994, sauf ceux de la R-D et du PIB,  
sont des estimations d'Industrie Canada.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.



**Part II**

**Section II**

---

**Content  
Industries**

**Industries  
du contenu  
d'information**

## Highlights - Content Industries

### Definition

The content industries include:

- print publishing  
(*newspapers, books, magazines, corporate publishing*)
- electronic content  
(*on-line databases, multimedia content, videotex, CD-based contents, video games*) and
- the audiovisual industry  
(*television, cable, film and video, radio, audio and cinema*).

### Définition

Les industries du contenu d'information comprennent :

- les ouvrages imprimés  
(*journaux, livres, magazines, publications d'entreprise*)
- le contenu électronique  
(*bases de données en ligne, contenu multimédia, vidéotex, contenu de CD-ROM, jeux vidéo*) et
- l'industrie de l'audiovisuel  
(*télévision, télédistribution, films et vidéo, radio, audio et cinéma*).

## Faits saillants - Industries du contenu d'information

### Revenues

- Content industries revenues were \$15.9 billion in 1994, an increase of over 7% from 1993. This figure includes the print publishing and audiovisual industries. Reliable data is not yet available for electronic content.
- With close to \$4 billion in revenues, the newspaper and magazine industries accounted for nearly 25% of all revenues generated in the content industries.
- Total revenues in the motion picture and video production industry increased by almost 43% from 1993 - the largest year over year increase of all content industries.

### Revenus

- Les revenus des industries du contenu d'information ont atteint 15,9 milliards de dollars en 1994, une augmentation de 7 p. 100 par rapport aux revenus de 1993. Ces chiffres comprennent les industries de l'édition des ouvrages imprimés et de l'audiovisuel. On ne dispose pas encore de données fiables pour le contenu électronique.
- Avec près de 4 milliards de dollars, les revenus des industries des journaux et des magazines ont représenté près de 25 p. 100 de tous les revenus générés par les industries du contenu.
- Les revenus totaux de l'industrie de la production de films et de matériel visuel ont augmenté de près de 43 p. 100 en 1994 par rapport à 1993, et cela représente la plus grande augmentation annuelle de toutes les industries du contenu.

## Contribution to GDP

- The contribution to GDP by the print publishing and audiovisual industries was nearly \$7 billion in 1994 (up 7% from 1993). This represents roughly 2% of total Canadian GDP for the services sector.
- The newspaper, magazine and other publishing and printing industries was the largest single contributor to GDP with nearly \$3 billion in 1994.

## Contribution au PIB

- La contribution au PIB des industries de l'édition des ouvrages imprimés et de l'audiovisuel a été d'environ 7 milliards de dollars en 1994 (une augmentation de 7 p. 100 par rapport à 1993). Cela représente approximativement 2 p. 100 du PIB canadien total pour le secteur des services.
- La contribution au PIB des industries des journaux, des magazines et des autres publications imprimées a été la plus importante avec près de 3 milliards de dollars en 1994.

## Employment

- Total full-time employment in the print publishing and audiovisual industries was 98,243 in 1994, up only 1% from 1993. If part-time employees and freelancers are included, total employment was 120,332 in 1994, up 2% from the previous year.
- The motion picture and video production industry expanded their full-time employment by nearly 1,000 employees, an increase of 38% (from 2,463 to 3,400) from the previous year.
- The electronic content industry is changing rapidly with firms entering this new market. Employment figures are unavailable.

## Emplois

- Les industries de l'édition des ouvrages imprimés et de l'audiovisuel ont employé en 1994 un total de 98 243 personnes à plein temps, ce qui représente une augmentation de 1 p. 100 par rapport à l'année précédente. Si l'on inclut les employés à temps partiel et à la pige dans ces chiffres, le total des emplois dans ces industries se monte à 120 332 en 1994, ce qui représente une augmentation de 2 p. 100 par rapport à l'année précédente.
- Le nombre d'emplois à plein temps dans l'industrie de la production de films et de matériel visuel a augmenté de près de 1 000, ce qui représente une augmentation de 38 p. 100 (de 2 463 à 3 400) par rapport à l'année précédente.
- L'industrie du contenu électronique est en évolution rapide avec l'entrée de nouveaux joueurs sur ce marché. Les chiffres sur l'emploi ne sont pas encore disponibles pour cette industrie.





**Content  
Industries**

**Industries  
du contenu  
d'information**

---

**Industry  
Summary**

**Sommaire  
des industries**

Content Industries  
Industry Summary

Les industries du contenu d'information  
Sommaire des industries

Thousands of dollars	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	milliers de dollars
Number of Establishments*	3,474	3,454	3,433	3,475	3,478	3,298	3,385	Nombre d'établissements (unités)*
Total Employment (persons)**	102,288	106,538	105,359	102,529	99,638	97,232	98,243	Total des emplois (personnes)**
Total Employment (persons)	112,414	117,066	116,888	115,897	122,820	117,786	120,332	Total des emplois (personnes)
Total Revenue	11,742,677	13,015,243	13,838,519	14,169,587	14,417,316	14,819,444	15,933,194	Total des recettes
GDP (1986 constant dollars)	6,480,765	6,489,907	6,198,150	6,188,825	6,305,953	6,431,628	6,882,877	PIB (dollars constants de 1986)

\* Excludes Cable and Broadcasting

\*\* Does not include part-time employees nor freelancers.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

\* La radiodiffusion et la télédistribution ne sont pas incluses.

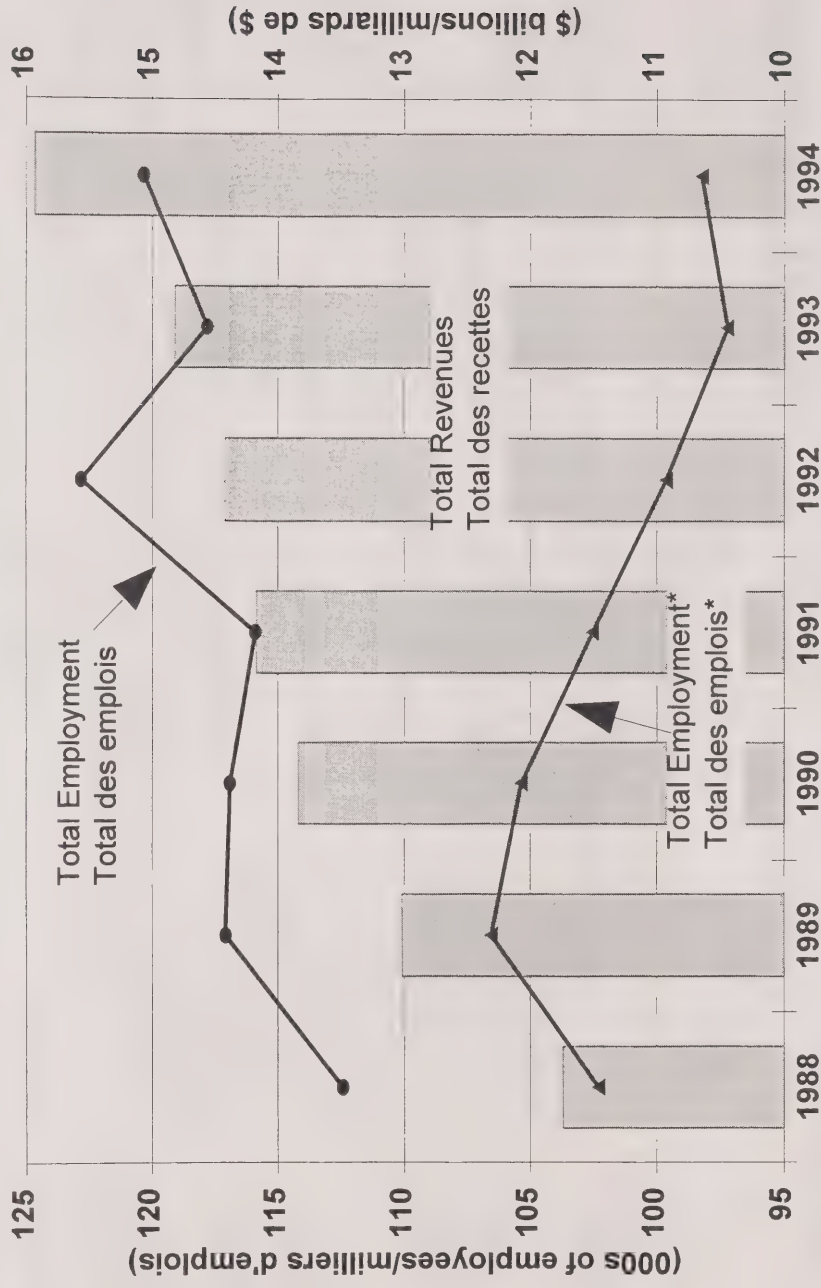
\*\* Les travailleurs à temps partiel et les pigistes ne sont pas inclus.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.



## Total Revenue and Employment, Content Industries, 1988 - 1994

## Total des recettes et emplois des industries du contenu d'information, 1988 à 1994



\* Does not include part-time workers nor freelancers.

\* Les travailleurs à temps partiel et les pigistes ne sont pas inclus.

# Content Industries Total Revenues \$15.9 billion

# Industries du contenu d'information 1994 Recettes totales 15,9 milliards de \$

**Publishing**  
**\$6,415M (40%)**  
L'édition

**Publishing**  
**\$6,415M (40%)**  
Édition

**Newspapers and Magazines**  
**\$3,963M (25%)**  
Journaux et périodiques

**Book Publishing**  
**\$1,700M (11%)**  
Édition du livre

**Other Publishing**  
**\$752M (5%)**  
Autres édition

**Development & Packaging (Visual)**  
**\$1,798M (11%)**  
Développement et emballage (visuel)

**Motion Picture and Video Production**  
**\$997M (6%)**  
Production de films et de matériel visuel

**Labs and Post-Production Services**  
**\$324M (2%)**  
Laboratoires et services de post-production

**Broadcasting TV Production**  
**\$478M (3%)\***  
Radiodiffusion production (télévision)

**Audiovisual**  
**\$9,518M (60%)**  
Audiovisuel

**Distribution (Visual)**  
**\$6,000M (38%)**  
Distribution (visuel)

**Cable**  
**\$2,330M (15%)**  
Télédistribution

**Broadcasting (TV)**  
**\$1,784M (11%)\***  
Radiodiffusion (télévision)

**Video Distribution and Videocassette Wholesale**  
**\$1,336M (8%)**  
Distribution de vidéos et vente en gros de vidéocassettes

**Theatres**  
**\$533M (3%)**  
Cinémas

**Outdoor Theatres**  
**\$18M (0%)**  
Ciné-parcs

**Audio**  
**\$1,720M (11%)**  
Audio

**Sound Recording**  
**\$954M (6%)**  
Enregistrement sonore

**Broadcasting (Radio)**  
**\$766M (5%)**  
Radiodiffusion (radio)

\*\*\* Reliable data is not yet available for electronic content.  
\*\*\* On ne dispose pas encore de données fiables pour le contenu électronique.

**Electronic Content (New Media)**  
**\*\***  
Contenu électronique

**Electronic Content**  
**\*\***  
Contenu électronique

**Multimedia Content**  
**\*\***  
Contenu multimédia

**Databases**  
**\*\***  
Bases de données

**Electronic Publishing**  
**\*\***  
Édition électronique

**Video Games**  
**\*\***  
Jeux vidéo

# Content Industries Total Employment 120,332

Publishing  
**46,787 (39%)**  
Édition

Publishing  
**46,787 (39%)**  
Édition

Newspapers,  
Magazines  
and Other  
**39,925 (33%)**  
Journaux,  
périodiques  
et autres

Book  
Publishing  
**6,862 (6%)**  
Édition  
du livre

Development &  
Packaging (Visual)  
**28,645 (24%)**  
Développement  
et emballage (visuel)

Motion Picture and  
Video Production  
**14,595 (12%)**  
Production de films  
et de matériel visuel

Labs and Post-  
Production Services  
**3,127 (3%)**  
Laboratoires et services  
de post-production

Broadcasting  
TV Production  
**10,932 (9%)\***  
Radiodiffusion  
production (television)

Audiovisual  
**73,545 (61%)**  
Audiovisuel

Distribution  
(Visual)  
**28,626 (24%)**  
Distribution  
(visuel)

Cable  
**9,385 (8%)**  
Télédistribution

Broadcasting (TV)  
**6,584 (6%)\***  
Radiodiffusion  
(television)

Video Distribution and  
Videocassette Wholesale  
**1,923 (2%)**  
Distribution de vidéos  
et vente en gros  
de vidéocassettes

Theatres  
**9,787 (8%)**  
Cinemas

Outdoor  
Theatres  
**947 (1%)**  
Ciné-parcs

Audio  
**16,265 (14%)**  
Audio

Sound  
Recording  
**2,759 (2%)**  
Enregistrement  
Sonore

Broadcasting  
(Radio)  
**13,506 (11%)\***  
Radiodiffusion  
(radio)

\*\* Reliable data is not yet  
available for electronic  
content.

\*\* On ne dispose pas  
encore de données  
fiabiles pour le  
contenu électronique.

Electronic Content  
(New Media)  
**\*\***  
Contenu  
électronique

Electronic  
Content  
**\*\***  
Contenu  
électronique

Multimedia  
Content  
**\*\***  
Contenu  
multimédia

Databases  
**\*\***  
Bases de  
données

Electronic  
Publishing  
**\*\***  
Édition  
électronique

Video  
Games  
**\*\***  
Jeux  
video

\* estimates  
\* estimations





**Content  
Industries**

**Industries  
du contenu  
d'information**

**Industrial  
Profiles**

**Profils  
industriels**

**1988 to 1994**

**de 1988 à 1994**

## Industrial Profile 1988 - 1994

## Profil industriel 1988 à 1994

## Book Publishing Industry\*

## Industrie de l'édition du livre\*

Company Level (\$000)	1987-88	1988-89	1989-90	1990-91	1991-92	1992-93	1993-94	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
Number of Firms	333	368	368	372	370	367	358	Nombre d'entreprises
- Publishers	286	313	314	323	322	323	316	- Maisons d'édition
- Exclusive Agents	47	55	54	49	48	44	42	- Diffuseurs exclusifs
Total Expenses	--	1,287,008	1,347,867	1,427,171	1,470,613	1,555,738	1,615,731	Dépenses totales
Full-time employment (persons)	7,040	7,326	7,491	7,342	7,127	6,987	6,862	Employés à temps plein
Total Salaries & Wages	193,339	217,501	238,603	253,916	269,952	280,785	278,272	Total des salaires et traitements
Sales in Canada	1,024,574	1,124,170	1,204,440	1,252,788	1,246,101	1,286,490	1,296,945	Ventes au Canada
Sales in Canada of Imported Titles	544,734	603,451	638,913	652,976	664,374	688,139	690,942	Ventes au Canada de titres importés
Total Revenues	1,257,361	1,378,854	1,464,168	1,521,690	1,525,926	1,628,821	1,699,583	Revenus totaux
Before Tax Profit Margin	--	91,846	89,301	94,519	55,313	73,083	83,852	Marge bénéficiaire avant impôts

Company Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
GDP (1986 Constant dollars)	296,725	319,909	322,085	333,930	303,008	323,868	315,553	PIB (dollars constants de 1986)

Trade Data (\$000s)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données de commerce (milliers de dollars)
Total Imports	833,443	923,280	977,537	999,053	1,016,492	1,052,853	1,057,141	Importations
- Publishers Imports	490,261	543,106	575,022	587,678	597,937	619,325	621,848	- Importations par les maisons d'édition
- Parallel & Other Imports	343,182	380,174	402,515	411,375	418,556	433,528	435,293	- Importations parallèles et autres importations
Total Exports	232,787	227,919	213,384	218,919	226,156	274,216	343,992	Exportations totales
- Exports	24,583	31,105	38,611	40,514	48,332	71,563	115,565	- Exportations
- Other Foreign Sales	208,204	196,814	174,773	178,405	177,824	202,653	228,427	- Autres ventes à l'étranger
Total Revenues	1,257,361	1,378,854	1,464,168	1,521,690	1,525,926	1,628,821	1,699,583	Revenus totaux
Apparent Domestic Market	1,858,017	2,074,215	2,228,321	2,301,824	2,316,262	2,407,458	2,412,732	Marché intérieur apparent

\* Includes most firms found in SIC 2831, 2849 and some from 5991.

\* Comprend la plupart des compagnies qui se trouvent dans les CTI 2831 et 2849 et quelques-unes du CTI 5991.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.



# Industrial Profile 1988 - 1994 SICs 2839 and 2841

## Profil industriel 1988 à 1994 CTI 2839 et 2841

### Newspaper, Magazine and Other Publishing and and Printing Industries\*

### Industrie des journaux, revues et autres industries d'impression et d'édition\*

Establishment Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
Number of Establishments	1,255	1,149	1,169	1,094	1,101	1,076	1,090	Nombre d'établissements (unités)
Production Employees (persons)	16,687	17,643	15,813	14,371	15,846	14,745	14,193	Travailleurs de production (personnes)
Production Salaries & Wages	542,100	599,300	568,700	549,200	613,800	586,290	588,686	Salaires et traitements des travailleurs de production
Cost of Fuel and Electricity	22,100	24,500	24,500	24,500	26,300	27,416	28,057	Coût de combustible et d'électricité
Cost of Materials & Supplies Used	1,317,651	1,413,274	1,283,731	1,209,856	1,116,909	1,123,744	1,176,741	Coût de matériaux et d'approvisionnement utilisés
Administrative & Executive Employment (persons)	29,583	30,884	31,060	30,163	28,773	28,534	25,732	Travailleurs d'administration et de gestion (personnes)
Administrative & Executive Salaries & Wages	923,576	1,018,277	1,083,775	1,117,196	1,104,073	1,123,491	1,067,314	Salaires et traitements d'administration et de gestion
Manufacturing Shipments	4,404,021	4,726,192	4,664,711	4,439,626	4,427,275	4,411,838	4,594,012	Expéditions manufacturières
Manufacturing Value Added	3,084,001	3,284,676	3,357,717	3,204,565	3,284,696	3,261,030	3,389,590	Valeur ajoutée manufacturière
Total Employment (persons)	46,270	48,527	46,873	44,534	44,619	43,279	39,925	Total des emplois (personnes)
Total Wages & Salaries	1,465,676	1,617,577	1,652,475	1,666,396	1,717,873	1,708,781	1,656,000	Total des salaires et traitements
Total Shipments	4,555,761	4,883,040	4,809,012	4,626,642	4,538,870	4,527,289	4,715,757	Total des expéditions
Total Value Added	3,144,610	3,358,302	3,424,274	3,308,091	3,338,228	3,315,783	3,447,697	Total de la valeur ajoutée

Company Level (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
GDP (1986 constant dollars)	3,225,807	3,054,939	2,866,257	2,803,377	2,768,597	2,765,785	2,896,183	PIB (dollars constants de 1986)

Trade Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données de commerce (milliers de dollars)
Total Imports	541,051	590,447	667,915	657,966	737,489	687,547	846,789	Importations
Total Exports	230,863	260,052	146,778	131,904	144,099	211,682	185,849	Exportations totales
Manufacturing Shipments	4,404,021	4,726,192	4,664,711	4,439,626	4,427,275	4,411,838	4,594,012	Expéditions manufacturières
Apparent Domestic Market	4,714,209	5,056,587	5,185,848	4,965,688	5,020,665	4,887,703	5,254,952	Marché intérieur apparent
Export Orientation (percent)	5	5	3	3	3	5	4	Orientation des exportations (en pourcentage)
Import Penetration (percent)	11	12	13	13	15	14	16	Pénétration des importations (en pourcentage)

### Newspapers, magazines & periodicals (SICs 2841, 2839, 2831 and 2849) Journaux, revues et périodiques (CTI 2841, 2839, 2831 et 2849)

Revenue Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Revenus (milliers de dollars)
Newspapers - Advertising Revenues	2,397,384	2,559,453	2,605,389	2,354,958	2,322,860	2,304,594	2,286,471	Journaux - revenus de publicité
Newspapers - Sales Revenues	650,794	664,314	683,003	668,948	691,123	701,590	712,215	Journaux - revenus des ventes
Periodicals - Advertising Revenues	432,669	490,750	558,709	482,210	523,632	549,210	576,038	Périodiques - revenus de publicité
Periodicals - Sales Revenues	296,016	308,380	320,271	271,243	354,943	371,424	388,669	Périodiques - revenus des ventes
Total Advertising	2,830,073	3,050,203	3,164,098	2,837,168	2,846,492	2,853,804	2,862,510	Total - revenus de publicité
Total Sales	946,810	972,694	1,003,274	940,191	1,046,066	1,073,013	1,100,885	Total - revenus des ventes
Total Revenues	3,776,883	4,022,897	4,167,372	3,777,359	3,892,558	3,926,818	3,963,394	Revenus totaux

\* Includes newspaper, magazine and periodical publishing and combined publishing and printing and also other publishing n.e.c.

\* Comprend l'industrie des journaux, revues et périodiques (édition, et édition et impression combinées) et les autres industries d'édition.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.  
Statistical Review: Information  
Technology and Content Industries

February 1996 février  
Industry Canada - Industrie Canada

Source: Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.  
Analyse statistique: Industries de la  
technologie de l'information et du contenu

Industrial Profile 1988 - 1994

Profil industriel 1988 à 1994

Cable Television

Télédistribution

Profiling Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Données - Profil (milliers de dollars)
Total Employment	8,999	9,785	9,799	9,758	9,112	9,221	9,385	Total des emplois
Salaries & Benefits	273,520	313,361	346,792	355,903	370,941	385,871	390,660	Salaires et traitements
Total Revenues	1,259,552	1,451,140	1,641,129	1,789,460	1,946,010	2,151,923	2,329,464	Total des recettes
Total Expenses	1,019,187	1,166,099	1,399,470	1,529,938	1,600,634	1,898,950	1,999,829	Total des dépenses
- Interest	91,092	105,601	126,592	161,173	137,177	281,364	289,180	- Intérêts
- Depreciation	177,222	192,455	219,533	250,128	260,496	291,395	303,358	- Amortissements
Profit	252,342	297,558	251,218	249,078	353,807	265,615	384,762	Bénéfice
GDP (1986 constant dollars)	731,285	797,347	790,072	805,295	876,206	938,838	1,046,641	PIB (dollars constants de 1986)

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

## Broadcasting

## Radiodiffusion et télévision

Profiling Data (\$000)	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994**	Données - Profil (milliers de dollars)
Total Employment	30,115	30,500	30,792	29,612	28,517	28,118	31,022	Total des emplois
- Private stations	18,504	19,179	19,090	18,737	18,098	17,749	17,524	- Stations privées
- CBC	11,215	10,605	10,733	9,814	9,294	9,208	12,298	- Radio-Canada
- Pay and Specialty Services*	396	716	969	1,061	1,125	1,161	1,200	- Services de télévision payante et d'émissions spécialisées*
Salaries & Benefits	1,266,961	1,368,817	1,493,533	1,568,678	1,573,939	1,577,123	1,668,575	- Salaires et avantages sociaux
- Private stations	874,900	727,551	780,754	807,847	816,012	810,022	830,225	- Stations privées
- CBC	579,025	616,847	683,173	719,801	711,313	713,340	783,203	- Radio-Canada
- Pay and Specialty Services*	13,036	24,419	34,606	41,030	46,614	53,761	55,147	- Services de télévision payante et d'émissions spécialisées*
Total Revenues	2,308,803	2,551,909	2,761,310	2,784,295	2,940,210	2,937,111	3,027,590	Total des recettes
- Private stations	1,912,786	2,046,359	2,145,259	2,133,688	2,228,456	2,205,523	2,255,898	- Stations privées
- CBC	253,593	289,751	318,012	321,922	346,307	332,173	350,279	- Radio-Canada
- Pay and Specialty Services*	142,424	215,799	298,039	328,685	365,447	399,415	421,413	- Services de télévision payante et d'émissions spécialisées*
Total Expenses	3,033,241	3,395,337	3,787,133	3,826,657	3,885,923	3,931,388	4,020,945	Total des dépenses
- Private stations	1,768,834	1,979,418	2,185,654	2,210,233	2,219,795	2,172,025	2,189,219	- Stations privées
- CBC	1,146,582	1,229,326	1,338,457	1,345,446	1,375,532	1,423,180	1,490,598	- Radio-Canada
- Pay and Specialty Services*	117,825	186,593	263,022	270,978	290,596	336,183	341,128	- Services de télévision payante et d'émissions spécialisées*
- Interest expense	83,729	115,592	185,769	188,266	171,830	174,726	155,334	- Intérêts versés
- Private stations	77,460	108,137	163,948	178,602	163,808	143,340	118,529	- Stations privées
- CBC	-	-	-	-	-	21,835	26,317	- Radio-Canada
- Pay and Specialty Services*	6,269	7,455	21,821	9,664	8,022	9,551	10,488	- Services de télévision payante et d'émissions spécialisées*
- depreciation	130,828	146,958	157,840	163,258	171,871	182,205	218,668	- Amortissements
- Private stations	73,869	80,549	85,131	85,830	87,954	86,013	85,738	- Stations privées
- CBC	55,450	62,628	67,677	72,201	78,633	89,190	127,650	- Radio-Canada
- Pay and Specialty Services*	1,509	3,781	5,032	5,227	5,284	7,002	5,280	- Services de télévision payante et d'émissions spécialisées*
Profit	203,349	149,973	29,286	(49,240)	97,879	103,156	133,115	Bénéfice
- Private stations	177,899	119,312	(5,620)	(104,554)	24,737	40,329	53,894	- Stations privées
- CBC	-	-	-	-	-	-	-	- Radio-Canada
- Pay and Specialty Services*	25,450	30,661	34,906	55,314	73,142	62,827	79,221	- Services de télévision payante et d'émissions spécialisées*
GDP (1986 constant dollars)	1,551,443	1,562,579	1,441,885	1,437,626	1,547,475	1,592,278	1,664,646	PIB (dollars constants de 1986)
- Private stations	924,611	908,376	857,082	766,919	852,857	827,994	832,736	- Stations privées
- CBC	584,231	596,031	628,328	627,577	616,664	632,182	717,039	- Radio-Canada
- Pay and Specialty Services*	42,600	58,172	80,640	88,142	103,874	102,102	114,871	- Services de télévision payante et d'émissions spécialisées*

\* The figures for "Pay and Specialty Services" do not include "CBC Newsworld", since this is captured under "CBC". The source for "Pay and Specialty Services" is the CRTC.

\*\* In 1994, the average number of employees and remuneration reported by CBC includes permanent, temporary and casuals whereas previous years reflected only the average number of permanent employees and the total wage remuneration for all employees regardless of employment status. It would be misleading to derive an average salary estimated based only on the number of permanent employees or to assume a growth in the workforce. Also, in 1994, contractual employees of CBC whose contracts are of 13 weeks or more are now included as part of Total Remuneration. These salaries were not included in remuneration previously.

\* Les données pour «services de télévision payante et d'émissions spécialisées» n'incluent pas «CBC Newsworld», ce service est inclus sous la rubrique «Radio-Canada». La source pour «services de télévision payante et d'émissions spécialisées» est le CRTC.

\*\* En 1994, la rémunération moyenne et le nombre moyen d'effectifs déclarés par la SRC incluent les effectifs permanents, temporaires et occasionnels. Précédemment, seulement la moyenne du nombre d'effectifs permanents était déclarée et on appliquait les rémunérations salariales totales à tous les employés, peu importe leur poste. Il serait trompeur de dériver une estimation de la moyenne des rémunérations à partir du nombre d'effectifs permanents seulement ou de percevoir une croissance dans la main-d'œuvre. Aussi, depuis le début de 1994, les employés contractuels de la SRC dont le contrat est de 13 semaines et plus font maintenant partie des rémunérations totales. Auparavant, ces salaires n'étaient pas inclus dans la rémunération.



**Industrial Profile 1988 - 1994**  
**SIC 9611****Profil industriel 1988 à 1994**  
**CTI 9611****Motion Picture and Video Production****Production de films et de matériel visuel**

Establishment Level (\$000)	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
Number of Establishments	552	622	602	741	742	667	743	Nombre d'établissements
Total Employment	3,931	4,593	4,283	6,535	15,625	12,734	14,595	Total des emplois
- Full-time	2,630	2,868	2,823	3,387	2,821	2,463	3,400	- Plein temps
- Part-time	1,243	1,649	1,394	3,080	2,545	1,712	2,755	- Temps partiel
- Freelancers	--	--	--	--	10,156	8,500	8,382	- Pigistes
- Working proprietors	58	76	66	68	103	59	58	- Propriétaires actifs
Salaries & Benefits*	172,400	205,500	205,100	243,100	208,100	195,900	249,300	Salaires et avantages sociaux*
Domestic Revenue	454,900	548,800	467,500	620,000	605,400	565,400	847,700	Recettes domestiques
Total Revenue	517,700	629,400	583,600	700,600	688,200	687,400	996,500	Total des recettes
Total Production Revenues	435,300	532,800	499,600	581,200	581,800	586,400	733,900	Total des recettes de production
- Distributors	35,700	75,800	29,200	29,300	82,700	67,300	59,600	- Distributeurs
- Conventional TV	91,000	89,900	91,400	146,100	138,000	200,300	236,800	- Télévision conventionnelle
- Pay TV	6,800	3,100	6,300	32,500	33,900	7,300	23,400	- Télévision payante
- Advertising	120,500	143,100	134,300	131,900	137,000	147,300	146,000	- Publicité
- Government	20,200	37,800	31,100	38,000	45,000	45,800	70,300	- Gouvernement
- Educational	3,800	2,400	2,900	5,000	3,500	2,100	3,200	- Éducatif
- Industry	69,000	77,900	80,700	95,100	78,100	54,100	68,400	- Industriel
- Other	88,200	102,900	123,600	103,300	63,500	62,400	126,100	- Autres
Other Revenues	82,400	96,600	84,000	119,400	106,400	111,000	262,600	Autres recettes
Operating Expenses	494,000	606,800	567,800	693,500	611,900	637,000	909,700	Dépenses d'exploitation
Profit	23,700	22,600	15,800	7,100	76,300	60,400	86,800	Bénéfice
GDP (1986 constant dollars)	204,215	235,359	218,421	241,422	255,705	236,299	299,463	PIB (dollars constants de 1986)

International Transactions	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	Transactions internationales
Foreign Revenue	62,800	80,600	116,100	80,600	82,800	132,000	148,800	Recettes extérieures

\* Freelancers' fees are included.

\* Les sommes versées aux pigistes sont incluses.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

**Motion Picture and Video Distribution  
(Including Videocassette Wholesaling)**

**Distribution de films et de matériel visuel  
(incluant la vente en gros de vidéocassettes)**

<b>Establishment Level (\$'000)</b>	<b>1987/88</b>	<b>1988/89</b>	<b>1989/90</b>	<b>1990/91</b>	<b>1991/92</b>	<b>1992/93</b>	<b>1993/94</b>	<b>Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)</b>
Number of Establishments	180	182	181	172	165	154	156	Nombre d'établissements
Total Employment	1,576	1,586	2,013	2,023	1,973	1,862	1,923	Total des emplois
- Full-time	1,436	1,425	1,649	1,751	1,689	1,663	1,682	- Plein temps
- Part-time	136	155	358	269	280	195	238	- Temps partiel
- Working proprietors	4	6	6	3	4	4	3	- Propriétaires actifs
Salaries & Benefits	45,500	45,600	55,900	60,900	64,700	64,400	65,600	Salaires et avantages sociaux
Total Revenue	688,900	831,600	1,106,700	1,183,800	1,230,700	1,229,100	1,336,100	Total des recettes
- Distribution	480,400	490,500	649,400	655,500	643,300	650,000	784,000	- Distribution
- Videocassette wholesaling	184,900	315,900	426,400	495,400	547,300	542,700	514,100	- Vente en gros de vidéocassettes
- Other	23,600	25,200	30,900	32,900	40,100	36,400	38,000	- Autres
Expenses	612,000	733,000	974,300	1,065,100	1,084,300	1,091,400	1,126,400	Dépenses
Profit	76,900	98,600	132,400	118,700	146,400	137,700	209,700	Bénéfice
GDP (1986 constant dollars)	136,303	152,394	181,667	162,259	185,816	175,644	232,131	PIB (dollars constants de 1986)

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

## Industrial Profile 1988 - 1994

### SIC 9613

### Motion Picture Laboratories and Video Production Facilities

## Profil industriel 1988 à 1994

### CTI 9613

### Laboratoires de films et de matériel visuel

Establishment Level (\$000)	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
Number of Establishments	155	148	153	173	162	161	164	Nombre d'établissements
Total Employment	1,809	1,953	2,142	2,719	3,173	3,095	3,127	Total des emplois
- Full-time	1,653	1,780	1,861	1,908	2,063	1,912	2,042	- Plein temps
- Part-time	140	156	266	272	341	363	271	- Temps partiel
- Freelancers	--	--	--	520	753	802	795	- Pigistes
- Working proprietors	16	17	15	19	16	18	19	- Propriétaires actifs
Salaries & Benefits*	46,400	55,200	66,300	75,800	81,600	82,200	82,600	Salaires et avantages sociaux*
Domestic Revenue	--	--	--	178,700	195,700	198,600	--	Recettes domestiques
Operating Revenue	206,400	228,700	262,500	264,600	286,900	309,800	323,700	Recettes
Operating Expenses**	163,700	174,500	216,200	237,700	266,300	294,800	299,500	Dépenses d'exploitation**
Operating Profit	42,700	54,200	46,300	26,900	20,600	15,000	24,200	Bénéfice
GDP (1986 constant dollars)	88,218	103,867	101,929	113,974	107,686	109,992	121,549	PIB (dollars constants de 1986)

International Transactions	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	Transactions internationales
Foreign Revenue	--	--	--	85,900	91,200	111,200	--	Recettes extérieures

\* Salaries and benefits of freelancers have been included only since 1990-91. Direct comparisons of Salaries and Benefits for previous years are not possible.

\*\* Until 1989-90, operating expenses exclude depreciation and interest expenses. The result is an understatement of operating expenses and an overstatement of the operating profit.

\* Les sommes versées aux pigistes ne sont incluses que depuis 1990-1991. Ainsi aucune comparaison directe avec les années précédentes n'est possible.

\*\* Les dépenses d'exploitation comprennent l'amortissement et les frais d'intérêt que depuis 1989-1990. Pour les années précédentes, les dépenses sont donc sous estimées et les bénéfices surestimés.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.



## Sound Recording (Production &amp; Distribution)

## Enregistrement sonore (production et distribution)

Establishment Level (\$000)	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
Number of Establishments	178	196	187	181	215	187	210	Nombre d'établissements
Total Employment	2,545	2,432	2,387	2,466	2,423	2,769	2,759	Total des emplois
- Full-time	2,212	2,085	2,102	2,211	2,209	2,453	2,487	- Plein temps
- Part-time	333	347	285	255	214	180	191	- Temps partiel
- Freelancers	--	--	--	--	--	136	81	- Pigistes
Salaries and Benefits*	59,700	66,300	69,000	79,400	86,700	87,100	97,900	Salaires et avantages sociaux*
Total Revenue	467,800	561,500	646,700	716,100	749,600	828,200	953,800	Total des recettes
- Sales of recordings with Canadian Content	33,100	34,400	36,300	53,600	57,900	71,500	92,700	- Ventes d'enregistrement avec contenu canadien
- Other sales of recordings	296,900	366,400	418,100	465,100	521,800	562,000	645,300	- Autres ventes d'enregistrements
- Sales of masters, licensing fees, and mechanical royalties	--	--	17,400	23,200	25,800	25,400	33,900	- Ventes de bandes maîtresses, licences et droits de reproduction
- Other revenue related to the core industry	--	--	137,400	127,400	84,000	93,300	88,800	- Autres revenus provenant d'activités liées à l'industrie
- Other (non-related to the core industry)	--	--	37,500	56,800	60,000	76,000	93,100	- Autres (non liées à l'industrie)
Total Expenses	411,700	481,200	549,400	610,200	642,600	691,600	813,700	Total des dépenses
- Cost of goods sold	283,500	329,800	375,900	396,800	391,200	407,500	446,900	- Coût des produits vendus
- Interest	1,200	1,100	1,700	5,600	5,700	4,900	3,500	- Intérêt
- Depreciation	2,300	2,100	2,400	3,300	4,100	6,200	7,300	- Amortissement
- Other expenses	128,200	151,400	173,500	204,400	241,600	272,900	356,100	- Autres dépenses
Profit	56,100	80,300	97,300	106,000	106,600	136,600	140,100	Bénéfice
GDP (1986 constant dollars)	112,441	131,059	142,475	161,245	159,670	193,889	204,269	PIB (dollars constants de 1986)
Number of new releases	2,883	2,953	4,439	4,665	7,490	6,271	6,367	Nombre de nouveaux enregistrements
- With Canadian Content	421	459	615	618	1,083	669	719	- Avec contenu canadien
- Other	2,462	2,494	3,824	4,047	6,407	5,602	5,648	- Autres

\* Salaries and benefits of freelancers have been included only since 1992-93. Direct comparisons of Salaries and Benefits for previous years are not possible.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

\* Les sommes versées aux pigistes ne sont incluses que depuis 1992-1993. Ainsi, aucune comparaison directe avec les années précédentes n'est possible.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

Industrial Profile 1988 - 1994  
SIC 9621Profil industriel 1988 à 1994  
CTI 9621

## Regular Motion Picture Theatres

## Salles de cinéma ordinaires

Establishment Level (\$000)	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
Number of Theatres	675	657	650	633	620	598	581	Nombre de cinémas
Number of Screens	1,432	1,490	1,555	1,565	1,611	1,613	1,601	Nombre d'écrans
Total Employment	8,950	9,195	9,970	9,834	9,253	8,891	9,787	Total des emplois
- Full-time	1,705	2,030	1,742	1,839	1,304	1,014	1,305	- Plein temps
- Part-time	7,091	7,018	8,078	7,823	7,793	7,700	8,323	- Temps partiel
- Working proprietors & family workers	154	147	150	172	156	177	159	- Propriétaires actifs
Salaries & Benefits	76,100	80,100	84,300	86,500	84,200	85,200	86,400	Salaires et avantages sociaux
Total Revenue	458,200	476,800	539,000	560,900	491,800	494,400	532,800	Total des recettes
- Admission receipts	344,200	360,700	409,000	425,300	367,300	365,000	387,900	- Recettes provenant des entrées
- Concessions & other	114,000	116,200	130,000	135,700	124,400	129,500	144,900	- Recettes de concessions et autres
Operating Expenses*	397,500	408,900	464,300	483,100	433,700	431,500	475,600	Dépenses d'exploitation*
Profit**	60,700	67,900	74,700	77,800	58,100	62,900	57,200	Bénéfice**
GDP (1986 constant dollars)	127,612	125,743	126,592	124,470	97,935	102,138	98,996	PIB (dollars constants de 1986)

\* Excludes depreciation and interest paid.

\*\* Profit is overstated because expenses excludes  
depreciation and interest paid.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

\* Les dépenses d'amortissement et les paiements d'intérêt sont  
exclus.\*\* Le bénéfice est surestimé parce que les dépenses n'incluent  
pas les dépenses d'amortissement et les paiements d'intérêt.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.

Outdoor Motion Picture Theatres

Projection de films en extérieur (Ciné-parcs)

Establishment Level (\$000)	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93	1993/94	Niveau de l'entreprise (milliers de dollars)
Number of Theatres	146	132	123	109	103	88	83	Nombre de ciné-parcs
Number of Screens	193	175	168	148	143	129	126	Nombre d'écrans
Total Employment	1,179	1,169	1,138	1,074	998	830	947	Total des emplois
- Full-time	228	212	227	187	177	122	133	- Plein temps
- Part-time	898	888	860	837	760	659	762	- Temps partiel
- Working proprietors & family workers	53	69	51	50	61	49	52	- Propriétaires actifs
Salaries & Benefits	4,300	3,900	4,000	3,800	3,500	3,000	3,200	Salaires et avantages sociaux
Total Revenue	22,200	22,300	24,400	21,500	19,100	15,400	17,900	Total des recettes
- Admission receipts	14,800	14,900	16,400	14,500	13,100	10,800	12,600	- Recettes provenant des entrées
- Concessions & other	7,400	7,400	8,000	6,900	6,000	4,700	5,300	- Recettes de concessions et autres
Operating Expenses*	19,400	18,300	19,900	18,400	17,000	14,200	16,100	Dépenses d'exploitation*
Profit**	2,800	4,000	4,500	3,100	2,100	1,200	1,800	Bénéfice**
GDP (1986 constant dollars)	6,716	6,712	6,768	5,227	3,854	2,897	3,446	PIB (dollars constants de 1986)

\* Excludes depreciation and interest paid.

\*\* Profit is overstated because expenses excludes depreciation and interest paid.

Source: Statistics Canada and Industry Canada estimates.

\* Les dépenses d'amortissement et les paiements d'intérêt sont exclus.

\*\* Le bénéfice est surestimé parce que les dépenses n'incluent pas les dépenses d'amortissement et les paiements d'intérêt.

Source : Statistique Canada et estimations d'Industrie Canada.





**Part III**

**Section III**

**General  
Information**

**Renseignements  
généraux**

## Industry Descriptions by SIC, with product classifications

## Descriptions des industries par CTI, avec classification des produits

### SIC 3341 Record Player, Radio and Television Industry

Establishments primarily engaged in manufacturing radio and television receiving sets, sound playing and recording equipment and parts (except electronic parts) and video recording and duplicating equipment. Establishments primarily engaged in producing automobile radios are classified here.

- audio and video recording and duplicating equipment
- loud speakers
- phonographs
- radio and phonograph combinations
- radio receiving sets, automobile, home, clock, etc.
- record player and tape recorder parts (except electronic)
- stereo amplifiers
- T.V. converters
- tape players
- television receiving sets, domestic
- video recording and duplicating equipment

### CTI 3341 Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de récepteurs de radio et de télévision, de phonographes, d'appareils de pièces (sauf les pièces électroniques) servant à la reproduction par bandes et de matériel vidéo d'enregistrement et de reproduction. Sont compris les établissements dont l'activité principale est la fabrication de récepteurs de radio pour automobiles.

- amplificateurs stéréo
- appareils récepteurs de télévision, domestiques
- appareils récepteurs radios pour automobiles
- convertisseurs pour téléviseurs
- enregistrement et duplication sonores et visuels
- haut-parleurs
- magnétophones
- phonographes
- phonographes et magnétophones, pièces de (sauf électroniques)
- radios-phonos

### SIC 3351 Telecommunication Equipment Industry

Establishments primarily engaged in manufacturing telephone, telegraph and microwave transmitting and related equipment.

- carrier current equipment, telephone and telegraph
- central office and switching equipment, telephone or telegraph
- intercommunicating telephone sets
- micro-wave transmitting equipment
- multiplex equipment
- station apparatus
- telegraph equipment and parts

### CTI 3351 Industrie de l'équipement de télécommunications

Établissements dont l'activité principale est la fabrication d'équipement pour la transmission par téléphone, télégraphe et micro-ondes et d'équipement connexe.

- abonné, appareils d', téléphoniques
- central et standard, matériel de, téléphonique ou télégraphique
- courant porteur, matériel à, téléphonique ou télégraphique
- interphones multiplex, matériel, téléphonique ou télégraphique
- station, appareils de, téléphonique ou télégraphique
- télégraphe, matériel et pièces de
- téléphone, matériel et pièces de
- transmission par micro-ondes, matériel téléphonique ou télégraphique



## SIC 3352 Electronic Parts and Components Industry

Establishments primarily engaged in manufacturing electronic components and parts.

- audio frequency amplifiers (excl. stereo amplifiers)
- capacitors
- connectors
- crystals (mounted) and holders
- electronic chips and bubbles
- integrated circuits
- power packs (non-rotating power supply converter units)
- printed circuits for electronic equipment
- receiving tubes
- resistors
- satellite parts and components (incl. for earth stations)
- semi-conductors (transistor, rectifier)
- television picture tubes (incl. rebuilt)
- transformers, electronic

## SIC 3359 Other Communication and Electronic Equipment Industries

Establishments primarily engaged in manufacturing electronic equipment not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the repair and overhaul of electronic equipment, except household equipment, are classified here.

- alarm and signals systems (excl. railway and street traffic)
- antennae (incl. parts and mountings)
- aviation radio equipment
- C.B. radio equipment
- closed circuit television equipment
- electronic navigational aids and related devices
- electronic process control equipment
- intercommunication systems (excl. telephone)
- land mobile radio communication equipment
- marine radio communication equipment
- micro-wave transmitting equipment (excl. telephone)
- point-to-point radio equipment
- public address systems
- radar equipment, commercial or defense
- radio broadcast equipment
- repair and overhaul of electronic equipment (excl. household)
- sonar equipment, commercial or defense
- studio equipment, radio or television broadcast
- television broadcast equipment
- transmitting equipment, radio and television broadcast (incl. antenna)

## CTI 3352 Industrie des pièces et de composants électroniques

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de composantes et de pièces électroniques.

- amplificateurs de fréquences sonores (sauf stéréo)
- blocs d'alimentation (convertisseurs d'alimentation non rotatifs)
- circuits imprimés pour matériel électronique
- circuits intégrés
- condensateurs électroniques
- connecteurs électroniques
- cristaux (montés) et supports
- microcircuits électroniques
- résistances électroniques
- satellite, pièces et composantes de (y compris pour stations terrestres)
- semi-conducteurs (transistor, redresseur)
- transformateurs électroniques
- tubes récepteurs électroniques
- tubes-images de téléviseur (y compris reconstruits)

## CTI 3359 Autres industries de matériel électronique et de communications

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de matériel électronique non classé ailleurs. Les établissements dont l'activité principale est la réparation et la remise en état de matériel électronique, sauf domestique, figurent à la présente rubrique.

- alarme et signalisation; systèmes d' (sauf pour la circulation ferroviaire et routière)
- antennes (y compris pièces et supports)
- circuit fermé, matériel de télévision en commande de traitement électronique, matériel de
- intercommunication (sauf le téléphone), systèmes d'
- navigation électronique et appareils connexes
- radar, matériel de, commercial ou de défense
- radiocommunications d'aviation, matériel de radiocommunications entre deux points fixes, matériel de
- radiocommunications maritimes, matériel de
- radiodiffusion, matériel de
- réparation et vérification de matériel électronique (sauf ménager)
- sonar, matériel de, commercial ou de défense
- sonorisation, systèmes de
- station mobile terrestre, matériel de radiocommunication de
- studio, matériel de, pour radio ou télévision
- télédiffusion, matériel de
- transmission micro-ondes (sauf téléphonique et télégraphique), matériel de
- transmission, matériel de, pour radio ou télévision (y compris l'antenne)

SIC 3361 Electronic Computing and Peripheral  
Equipment Industry

CTI 3361

Industrie des machines électroniques à  
calculer et périphériques

Establishments primarily engaged in manufacturing electronic data processing equipment.

- analog electronic computing and processing equipment
- central processing units, electronic
- computer peripheral equipment, digital electric
- computers, single package
- control units
- disc drives
- drum drives
- electronic computers (excl. parts and components)
- electronic data processing machinery and equipment (excl. parts and components)
- input or output on-line devices (printers, plotters, readers)
- input-output devices, computer connectors (terminals keyboard, punched cards)
- key-punch drives
- memory modules (basic and add on)
- peripheral processing units (incl. channels)
- tape drives

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de matériel de traitement électronique des données.

- commande, unités de (dérouter de bande magnétique, disque et tambour, entrée-sortie) numériques, électroniques
- dérouleurs de bandes magnétiques
- dispositifs d'entrée-sortie, connecteurs
- d'ordinateurs (terminaux-clavier, carte perforée, lecture optique), numériques, électroniques
- disques, unités de
- entrée ou sortie, dispositifs connectés d' (imprimantes, traceurs, lecteurs, moyens perforés), numériques, électroniques
- modules de mémoire (de base et additionnelles), numériques, électroniques
- ordinateurs électroniques (sauf les pièces et les composants)
- ordinateurs monoblocs, numériques, électroniques
- perforation de cartes, unités de
- périphérique d'ordinateur, matériel, numérique, électronique
- périphériques, unités de traitement (y compris les canaux), numériques, électroniques
- tambours, unités de
- traitement des données, électronique, machinerie et matériel de (sauf les pièces et les composants)

## SIC 3368 Office, Store and Business Machine Industries (SICs 3362 and 3369)

Note: As the industrial classifications 3362 and 3369 are closely related, they are both listed under classification 3368.

### SIC 3362 - Electronic Office, Store and Business Machine Industry

Establishments primarily engaged in manufacturing electronic office, store and business machines.

- accounting machines
- adding machines
- balances, for store, home, office or factory

- business machines and equipment
- calculating machines
- cash registers
- scales

### SIC 3369 - Other Office, Store and Business Machine Industries

Establishments primarily engaged in manufacturing office, store and business machines and equipment (except electronic).

- accounting machines
- adding machines
- business machines and equipment
- calculating machines
- cash registers
- hair dryers

- scales for store, home, office or factory
- tape dispensing machines
- typewriters
- vending machines and parts

## CTI 3368 Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces (CTI 3362 et 3369)

Note : Comme les classifications industrielles 3362 et 3369 sont très proches, elles sont rassemblées sous la classification 3368.

### CTI 3362 - Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces.

- balances électroniques (sauf scientifiques)
- balances pour magasin, maison, bureau, usine, électroniques (sauf scientifiques)
- bascules électroniques (sauf scientifiques)
- caisses enregistreuses électroniques

- machines à additionner, électroniques
- machines à calculer, électroniques
- machines comptables, électroniques
- machines et matériel commerciaux, électroniques (sauf UCT)

### CTI 3369 - Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces

Établissements dont l'activité principale est la fabrication de machines et d'équipement (sauf électroniques) pour bureaux, magasins et commerces.

- bascules pour magasin, maison, bureau, usines, non électroniques (sauf scientifiques)
- caisses enregistreuses, non électroniques
- dévidoirs de ruban
- distributeurs automatiques et pièces
- machines à additionner, non électroniques

- machines à calculer, non électroniques
- machines à écrire
- machines comptables, non électroniques
- machines et matériel commerciaux, non électroniques
- séchoirs commerciaux



## SIC 3911 Indicating, Recording and Controlling Instruments Industry

Establishments primarily engaged in manufacturing mechanical, electrical or electronic instruments for indicating, recording and controlling (except electronic process control and electrical industrial control).

- control panels
- control valves and regulators for measuring and measuring- controlling instruments
- controls and accessories for heating and ventilating
- flow and liquid level instruments and accessories
- flow regulators
- galvanometers
- gas meter mechanisms and parts
- indicating instruments, parts and accessories
- mechanical motion, rotation, timing and cycle instruments
- pressure regulators (incl. reducing valves)
- recording instruments, parts and accessories
- temperature regulators
- thermostats
- water meter mechanisms and parts

## CTI 3911 Industrie des instruments d'indication, d'enregistrement et de commande

Établissements dont l'activité principale est la fabrication d'instruments mécaniques ou électroniques d'indication, d'enregistrement et de commande (sauf la commande électronique de procédés et la commande électrique d'appareils industriels).

- compteurs à eau, mécanismes et pièces de
- compteurs à gaz, mécanismes et pièces pour
- contrôle et accessoires pour chauffage et ventilation
- enregistrement, instruments d', pièces et accessoires
- instruments de mesure du mouvement mécanique, de rotation, de minuterie et de cycle
- instruments et accessoires de mesure du débit et du niveau des liquides
- régulateurs de débit
- régulateurs de pression (y compris les soupapes de réduction)
- régulateurs de température
- signalisation, instrument de, pièces et accessoires
- soupapes de contrôle à diaphragme et solénoïde
- soupapes de contrôle et régulateurs pour instruments de mesure et instruments de mesure et instruments
- mesureurs-contrôleurs
- tableaux de commande
- thermostats

## SIC 3912 Other Instruments and Related Products Industry

Establishments primarily engaged in manufacturing professional and scientific instruments excluding electronic navigational instruments.

- aeronautical instruments
- balances, scientific
- engineering and geophysical instruments and apparatus
- medical and related instruments, apparatus and equipment
- navigational instruments (excl. electronic)
- ophthalmic (optical) examining and diagnostic equipment
- photographic equipment and supplies
- photographic film and plates (incl. X-ray), unexposed
- projectors (incl. image and cinematographic)
- pyrometers (incl. thermocouples) and accessories
- scales, scientific
- surgical instruments
- surveying instruments
- sutures and suture needles (incl. sutures with needles)
- thermometers and accessories
- X-ray equipment

## CTI 3912 Autres industries des instruments et produits connexes

Établissements dont l'activité principale est la fabrication d'instruments professionnels et scientifiques, à l'exception des instruments électroniques de navigation.

- balances, scientifiques
- films et plaques photographiques (incl. rayons X), non exposés
- fils et aiguilles pour sutures (incl. les aiguilles avec fil)
- instruments aéronautiques
- instruments chirurgicaux
- instruments d'arpentage
- instruments de navigation (sauf électroniques)
- instruments et appareils de génie et de géophysique
- instruments, appareillages et équipements médicaux et connexes
- matériel d'examen et de diagnostique, ophtalmique
- photographie, matériel et fournitures de projecteurs (incl. image et cinématographique)
- pyromètres (incl. les thermocouples) et accessoires
- rayons X, équipement de
- thermomètres et accessoires

## SIC 4814 Cable Television Industry

Establishments primarily engaged in broadcasting television and frequency modulated radio signals to subscribers by mean of co-axial cable and community antennas.

- cable television service
- community antenna service (CATV)

## CTI 4814 Industrie de la télédistribution

Établissements dont l'activité principale consiste à émettre vers leurs abonnés, par le biais de câbles coaxiaux et d'antennes communautaires, des signaux de télévision et des signaux radio à modulation de fréquence.

- antennes communautaires, service de télévision par
- câblotvion, service de télédistribution, service de

## SIC 4821 Telecommunication Carriers Industry

Establishments primarily engaged in operating telephone and other telecommunication transmission services by electro-magnetic means.

- broadband exchange service
- cable service, telephone
- overseas telephone service
- public telephone service
- satellite communications service
- telegraph communication service, wire or radio
- telephone carrier service
- telephone network service
- telephoto service
- teletype service

## CTI 4821 Industrie de la transmission des télécommunications

Établissements dont l'activité principale est l'exploitation de services téléphoniques et d'autres services de télécommunications électromagnétiques.

- large bande, système à, service de onde porteuse, service de téléphone par
- outre-mer, service téléphonique
- réseau téléphonique, service de
- satellite, service de communications par
- télégraphe imprimeur sur ruban, service de télégraphie, fil ou radio, service de communications par
- téléphone public, service de
- téléphotographie, service de
- télétypie, service de

## SIC 5744 Computer and Related Machinery, Equipment and Packaged Software, Wholesale

Establishments primarily engaged in wholesale dealing in new and used electronic data processing machinery and related equipment and packaged computer software. Establishments primarily engaged in dealing in sales of computer hardware and software are classified in this industry regardless of whether their sales are considered to be wholesale or retail.

- computer and video apparatus (hardware and software)
- computers and peripheral equipment
- computers, household
- data processing machines, electronic

## CTI 5744 Ordinateurs, machines et matériel connexes, et progiciels commerce de gros

Établissements dont l'activité principale est le commerce de gros de machines neuves ou d'occasion pour le traitement électronique de données, de machines et de matériel connexes, et de progiciels. Les établissements dont l'activité principale est la vente d'équipement informatique et de logiciel figurent à la présente rubrique que leurs ventes soient considérées comme ventes en gros ou au détail.

- Équipement de centre de traitement électronique des données
- Contrôleurs électronique, modems et dispositifs relatifs
- Ordinateurs et appareillage vidéo connexe (équipement et logiciels)
- Ordinateurs et équipement périphérique
- Ordinateurs maison
- Progiciels

## SIC 7720 Computer and Related Services

Establishments primarily engaged in providing computer services and in the maintenance and repair of computer equipment.

- computer consulting
- computer input preparation
- computer maintenance
- computer processing
- computer programming
- computer rental or leasing (excl. finance leasing)
- computer repair
- computer software services
- computer time-sharing
- electronic data processing equipment, maintenance and repair
- software packages, computer services
- systems analysis and design
- systems design

## CTI 7720 Services d'informatique et services connexes

Établissements dont l'activité principale consiste à fournir des services informatiques et à réparer et entretenir le matériel informatique.

- analyse et concepts de systèmes, services informatiques
- concepts de systèmes, services informatiques
- contrats de logiciel, services d'ordinateur
- crédit-bail et location d'ordinateur, services de
- entretien d'ordinateur, services d'
- matériel de traitement électrique des données, entretien et réparation
- réparation d'ordinateur, services de
- services de consultation d'ordinateur
- services de programmation d'ordinateurs
- services de temps partagé, d'ordinateur
- services logiciels d'ordinateur
- services préparatifs d'entrées pour l'ordinateur

## SIC 2831 Book Publishing Industry

Establishments primarily engaged in publishing but not in the printing of books.

- almanacs, publishing
- atlases, publishing
- dictionaries, publishing
- directories, publishing
- encyclopedias, publishing
- fiction books, publishing
- professional books, publishing
- school textbooks, publishing
- technical books, publishing
- telephone directories, publishing
- yearbooks, publishing

## CTI 2831 Industrie de l'édition du livre

Établissements dont l'activité principale est l'édition de livres mais pas leur impression.

- almanachs, publication d'
- annuaires de ville, publication d'
- annuaires téléphoniques, publication d'
- annuaires, publication d'
- atlas, publication d'
- dictionnaires, publication de
- encyclopédies, publication d'
- livres professionnels, publication de
- livres techniques, publication de
- livres, publication de
- manuels d'écoles, publication de
- romans, publication de

## SIC 2839 Other Publishing Industries

Establishments primarily engaged in publishing, without printing, not elsewhere classified.

- magazines, publishing
- maps, publishing
- music, publishing
- newspapers, publishing
- pamphlets, publishing
- periodicals, publishing
- technical magazines and periodicals, publishing
- trade magazines and periodicals, publishing

## CTI 2839 Autres industries d'édition

Établissements dont l'activité principale est l'édition, mais non classée ailleurs.

- cartes géographiques, publication de
- éditions nationales de fin de semaine, publication d'
- journaux, publication de
- musique, publication de
- pamphlets, publication de
- périodiques, publication de
- revues et périodiques commerciaux, publication de
- revues et périodiques techniques, publication de
- revues, publication de



Establishments primarily engaged in the combined printing and publishing of newspapers, magazines and periodicals.

- magazines, publishing and printing
- newspapers, publishing and printing
- periodicals, publishing and printing
- technical magazines and periodicals, publishing and printing
- trade magazines and periodicals, publishing and printing

Établissements dont l'activité principale est l'impression et l'édition de journaux, revues et périodiques.

- éditions nationales de fin de semaine, impression et publication d'
- impression et publication de revues
- journaux, impression et publication de
- périodiques, impression et publication de
- revues et périodiques commerciaux, impression et publication de
- Revues et périodiques techniques, impression et publication de

Establishments primarily engaged in combined publishing and printing not elsewhere classified.

- almanacs, publishing and printing
- atlases, publishing and printing
- books, publishing and printing
- dictionaries, publishing and printing
- encyclopedias, publishing and printing
- guides, street, publishing and printing
- music, publishing and printing
- pamphlets, publishing and printing

Établissements dont l'activité principale est l'impression et l'édition, non classées ailleurs.

- almanachs, impression et publication d'
- annuaires, impression et publication d'
- atlas, impression et publication d'
- dictionnaires, impression et publication de
- encyclopédies, impression et publication d'
- guides de rues, impression et publication de
- livres, impression et publication de
- musique, impression et publication de
- pamphlets, impression et publication de

Establishments primarily engaged in the production of motion pictures and all forms of video production.

- casting bureau, motion picture and video production
- films, motion picture production
- location facility management, motion picture and video productions
- motion picture production
- motion picture studios
- television commercial (advertisement) production
- television film production
- video production

Établissements dont l'activité principale est la production de films et de tout genre de matériel visuel.

- films d'animation, production
- films, production de films
- gestion de locaux et installations, production de films et de vidéos
- imprésarios, cinémas et vidéo
- production de films
- production de films (télévision)
- production de messages publicitaires (télévision)
- production de vidéos
- studios de cinémas

SIC 9612	Motion Picture and Video Distribution	CTI 9612	Distribution de films et de matériel visuel
Establishments primarily engaged in the rental or sales of film and video productions to motion picture theatres, television studios and commercial exhibitors.		Établissements dont l'activité principale est la location ou la vente de films et de productions visuelles à des cinémas, à des studios de télévision et à des exposants de salons d'exposition.	
<ul style="list-style-type: none"><li>• film distribution, motion picture and video productions</li><li>• film exchange services</li><li>• motion picture films, leasing</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• distribution de films et vidéos</li><li>• films, location</li><li>• services d'échanges de films</li></ul>	

SIC 9613	Motion Picture Laboratories and Video Production Facilities	CTI 9613	Laboratoires de films et de matériel visuel
Establishments primarily engaged in processing and duplicating motion picture films and providing video production facilities.		Établissements dont l'activité principale est le traitement et la reproduction de films cinématographiques et offrant des facilités pour la production de tous les types de matériel visuel.	
<ul style="list-style-type: none"><li>• film processing laboratories, motion picture</li><li>• motion picture developing and duplicating services</li><li>• motion picture editing services</li><li>• motion picture laboratories</li><li>• sound dubbing service, motion picture</li><li>• video production facilities</li><li>• video tape duplicating</li><li>• duplication des bandes magnétoscopiques</li><li>• films, service de traitement et de duplication</li><li>• installation de production de vidéos</li><li>• laboratoires de sonorisation, films</li><li>• laboratoires de traitement de films</li><li>• service de montage, films</li></ul>			

SIC 9621	Regular Motion Picture Theatres	CTI 9621	Salles de cinéma ordinaires
Establishments primarily engaged in showing motion pictures on a regular basis.		Établissements dont l'activité principale est la projection de films cinématographiques de façon régulière.	
<ul style="list-style-type: none"><li>• cinemas</li><li>• indoor motion picture theatres</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• cinémas</li><li>• cinémas (sauf ciné-parcs)</li><li>• salles de cinéma</li></ul>	

SIC 9622	Outdoor Motion Picture Theatres	CTI 9622	Projection de films en extérieur
Establishments primarily engaged in exhibiting motion pictures outdoors and commonly known as "Drive-in" or "Open-air" theatres.		Établissements couramment connus sous le nom "ciné-parcs" ou de "cinémas en plein air" dont l'activité principale est la projection de films en extérieur.	
<ul style="list-style-type: none"><li>• drive-in theatres, motion picture</li><li>• motion picture theatres, outdoor</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>• ciné-parcs</li><li>• cinémas en plein air</li><li>• cinémas extérieurs</li><li>• cinémas, ciné-parcs</li></ul>	

**Statistical  
Definitions**

**Définitions des  
statistiques**

---



## Definitions - General

### Profiling Data (at the establishment level)

**Number of Establishments:** Smallest operating unit in a business capable of reporting specified input and output data which are collected and published at the establishment level by the Survey of Manufacturing Technology.

**Production Employment:** Those employees engaged in processing, assembling, storing, inspection and maintenance.

**Production Salaries and Wages:** Gross amount paid to production employees, including overtime, bonus and commissions, but before deductions for income tax and employee benefits.

**Cost of Fuel and Electricity:** Cost of fuel purchased for use in production and transportation and cost of electricity consumed for energy purposes, both in manufacturing and non-manufacturing operations.

**Cost of Materials and Supplies Used:** Raw materials, containers and supplies purchased and owned by the establishment and used in its manufacturing operations.

**Administrative and Executive Employment:** Those employees designated as executive, administrative, clerical/office and sales staff.

**Administrative and Executive Salaries & Wages:** Gross amount paid to executive, administrative, clerical and sales staff, including overtime, bonuses and commissions, but before deductions for income tax and employee benefits.

**Total Employment:** Production Employment plus Administrative and Executive Employment.

**Total Salaries & Wages:** Production Salaries and Wages plus Administrative and Executive Salaries and Wages.

**Manufacturing Shipments:** Shipments of goods manufactured from the establishment's own materials, except consignment shipments.

**Manufacturing Value Added:** Value of shipments of goods of the establishment's own manufacture plus the net change in inventory of goods in process and finished goods, minus the cost of materials, supplies and fuel and electricity used.

## Définitions - général

### Données - Profil (par établissement)

**Nombre d'établissements :** La plus petite unité de production d'une entreprise en mesure de fournir certaines données sur les entrées et sorties qui sont recueillies et publiées par l'établissement au niveau du sondage sur les technologies manufacturières.

**Travailleurs de production :** Les personnes qui travaillent à la fabrication, à l'assemblage, à la manutention, à l'inspection et à l'entretien.

**Salaires et traitements des travailleurs de production :** Le montant brut versé aux travailleurs de production, y compris la rémunération des heures supplémentaires, les primes et les commissions, mais avant toute retenue au titre de l'impôt sur le revenu et des cotisations aux fins des avantages sociaux.

**Coût de combustible et d'électricité :** Le coût de combustible acheté aux fins de production et de transport et le coût d'électricité consommée aux fins énergétiques, dans le cadre des activités manufacturières et non manufacturières.

**Coût de matériaux et d'approvisionnement utilisés :** Les matières premières, les contenants et les fournitures achetés qui appartiennent à l'établissement et qui sont utilisés par celui-ci dans le cadre des activités manufacturières.

**Travailleurs d'administration et de gestion :** Les salariés faisant partie du personnel de direction, du personnel administratif, du personnel de bureau et de soutien ainsi que du personnel chargé des ventes.

**Salaires et traitements d'administration et de gestion :** Le montant brut versé aux travailleurs d'administration et de gestion, y compris la rémunération des heures supplémentaires, les primes et les commissions, mais avant toute retenue au titre de l'impôt sur le revenu et des cotisations aux fins des avantages sociaux.

**Total des emplois :** Travailleurs de production plus travailleurs d'administration et de gestion.

**Total des salaires et des traitements :** Salaires et traitements des travailleurs de production et ceux des travailleurs d'administration et de gestion.

**Expéditions manufacturières :** Expéditions de produits fabriqués par l'établissement à partir de matières lui appartenant, sauf les expéditions en consignation.

**Valeur ajoutée manufacturière :** Valeur d'expéditions de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

Total Shipments: This includes both Manufacturing Shipments and non-manufacturing shipments. Non-manufacturing shipments include wholesaling of goods, rental of new equipment, construction of buildings for the establishment's own use with its own labour, and the operation of cafeterias, laboratories, etc.

Cost of Materials, Supplies & Goods for Resale: Cost of purchase of materials, supplies and goods which were sold without a change in the condition (wholesaling).

Total Value Added: Value added for manufacturing and non-manufacturing activities.

---

### Profiling Data (at the company level)

GDP can be valued either at factor cost or at market prices. Valuation at factor cost represents the costs of the factors of production.

R&D Expenditures: R&D expenditures are those eligible for Revenue Canada R&D tax credits.

---

### Trade Data (collected at the border)

Imports: All goods which have crossed Canada's territorial boundary, whether for immediate consumption in Canada or stored in bonded customs warehouses.

Total Exports: Total exports include both domestic exports and re-exports. DOMESTIC exports include goods grown, extracted or manufactured in Canada, including goods of foreign origin which have been materially transformed in Canada. RE-EXPORTS are exports of foreign goods which have not been materially transformed in Canada, including foreign goods withdrawn for export from bonded customs warehouses.

Apparent Domestic Market: Total Imports minus Total Exports plus Manufacturing Shipments.

Export Orientation: Domestic Exports divided by Manufacturing Shipments.

Import Penetration: Total Imports divided by Apparent Domestic Market.

Total des expéditions : Ceci comprend les expéditions manufacturières ainsi que les expéditions non manufacturières. Les expéditions non manufacturières comprennent la vente en gros de produits, la location de nouveau matériel, la construction de bâtiments par le personnel de l'établissement et pour le propre usage de l'établissement, ainsi que l'exploitation de cafétérias, de laboratoires, etc.

Coût de matériaux, d'approvisionnement et de biens à revendre : Valeur de l'achat de matières, de fournitures et de biens qui étaient revendus en l'état.

Total de la valeur ajoutée : Valeur ajoutée pour les activités manufacturières et non manufacturières.

---

### Données - Profil (par entreprise)

PIB : On peut évaluer le PIB au coût des facteurs ou aux prix du marché. L'évaluation au coût des facteurs représente les coûts des facteurs de production.

Dépenses au titre de la R-D : Les dépenses en R-D sont celles qui sont admissibles au regard du crédit d'impôt de Revenu Canada pour la R-D.

---

### Données de commerce (recueillies à la frontière)

Importations : Toutes les marchandises qui ont franchi les frontières du Canada, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour être mises dans un entrepôt de douane.

Exportations totales : Les exportations totales comprennent les exportations nationales aussi bien que les ré-exportations. Les EXPORTATIONS NATIONALES comprennent les produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada (y compris les produits d'origine étrangère qui ont été transformés au Canada). Les RE-EXPORTATIONS sont les exportations de produits d'origine étrangère qui n'ont pas été transformés au Canada (y compris les produits étrangers sortis des entrepôts aux fins d'exportations).

Marché intérieur apparent : Importations totales moins Exportations totales plus Expéditions manufacturières.

Orientation des exportations : Exportations nationales divisées par Expéditions manufacturières.

Pénétration des importations : Importations totales divisé par Marché intérieur apparent.



## Definitions specific to SIC 5744

Net Sales and Receipts: Total net sales of goods and services (gross sales less returns, adjustments and discounts) and all other kinds of trading revenue during the year. Sales taxes collected for remittance to a government agency were to be excluded.

Volume of Trade: The volume of trade refers to the summation of net sales and receipts (net sales of new and used goods purchased for resale on own account, gross commissions earned, sales of goods of own manufacture, receipts from repairs, rentals and other services, and all other operating revenue) and the value of goods bought or sold on commission basis.

Purchases: Net purchases (gross value less returns, adjustments and discounts) at delivered price (including freight, insurance, commissions paid to buying agents, import duties and other related specific costs).

Opening and Closing Inventories: The value of goods held for resale and materials for use in manufacturing as well as raw materials, semi-finished goods, and work in process. Included was the value of merchandise held on consignment for the establishment by other firms. Excluded was the value of merchandise held by the establishment on consignment from other firms. Store and office supplies not charged to cost of sales was to be excluded.

Gross Margin: This value is obtained by calculating: Net sales - purchases + (closing inventories - opening inventories).

## Definitions specific to SIC 7720

Total Revenue: Operating and non-operating revenue from all sources.

Domestic Revenue: Revenue from sales of goods and services within Canada.

Foreign Revenue: Revenue from sales of goods and services outside Canada.

Data Processing: Network services (electronic information systems and applications), shared processing, data entry and other processing services.

## Définitions particulières à la CTI 5744

Ventes et recettes nettes : Les ventes totales nettes de marchandises et de services (les ventes brutes moins les invendus, les ajustements et les escomptes) et tout autre genre de revenu d'exploitation au cours de l'exercice financier. Les taxes de vente perçues par un organisme gouvernemental doivent être exclues.

Volume des échanges : Le volume des échanges désigne la somme des ventes et des recettes nettes (les ventes nettes de marchandises neuves et usagées achetées pour la revente à son propre compte, les commissions brutes acquises, les ventes de marchandises provenant de ses propres usines, les recettes de réparation, de location et d'autres services, et tous les autres revenus d'exploitation) et la valeur marchande des marchandises achetées ou vendues moyennant une commission.

Achats : Les achats nets (la valeur marchande brute moins les invendus, les ajustements et les escomptes) au prix à la livraison (y compris le fret, les frais d'assurance, les commissions payées aux agents acheteurs, les droits à l'importation et tout autre coût spécifique connexe).

Stocks d'ouverture et de fermeture : La valeur marchande des marchandises détenues pour la revente et les matériaux à utiliser dans la fabrication, ainsi que les matières premières, les produits semi-finis et les travaux en cours. On inclura la valeur marchande des marchandises de la société détenues en consignation par d'autres firmes. On exclura la valeur marchande des marchandises d'autres firmes détenues en consignation par la société. Les fournitures de magasin et de bureau qui ne sont pas imputées au coût des ventes doivent être exclues.

Bénéfice brut : Ce montant s'obtient en utilisant la formule suivante : Ventes nettes - achats + (stocks de fermeture - stocks d'ouverture).

## Définitions particulières à la CTI 7720

Revenus totaux : Les revenus d'exploitation et hors exploitation de toutes sources.

Revenus nationaux : Les revenus de vente de marchandises et de services au Canada.

Revenus étrangers : Les revenus de vente de marchandises et de services à l'étranger.

Traitement de données : Les services de réseau (systèmes informatiques et applications), le traitement partagé, la saisie de données et les autres services de traitement des données.



Software Products: Systems software products and user tools and application software products.

Professional Services: Corporate EDP consulting, systems and technical consulting, custom software development, contract programming, training and education and facilities management.

Equipment/sales/rentals: Includes sales of hardware purchased for resale; sales of hardware of own manufacture; and lease and rental of computer equipment.

Operating Revenue: Revenue directly related to the operating of the business.

Non-operating Revenue: Interest and other income not directly related to the operating of the business.

Total Operating Expenses: All expenses incurred as a result of the operation of the business.

R&D Expenditures: Total intramural expenditures, that is, expenditures for R&D work performed within the reporting country, including work financed by others.

Imports of Software: Imports of software products based on HS classification, valued at wholesale prices. Does not include imports that bypass traditional wholesale channels.

Receipts - Computer Services: Payments collected by firms, individuals and governments from transborder trade with non-residents of Canada (excludes services sold outside Canada by foreign subsidiaries of Canadian companies, or sales within Canada by Canadian subsidiaries of foreign companies). Includes advisory services, use of computer facilities, purchase and development of software, systems design, installation, testing, debugging, ongoing maintenance, documentation charges and training. Additional computer services may be embedded in other categories (e.g., management, royalties or R&D services).

Payments - Computer Services: Transborder payments by firms, individuals and governments with non-residents of Canada for above described services.

Total Foreign Payments: Imports of software and payments for computer services.

Logiciels : Les logiciels de systèmes, logiciels-outils et logiciels d'applications.

Services professionnels : L'expertise-conseil dans le domaine du traitement électronique de données (TED) d'entreprise, l'expertise-conseil sur le plan technique et des systèmes, l'élaboration de logiciels personnalisés, la programmation à contrat, la formation, l'éducation et la gestion d'installations.

Équipement/vente/location : Cela comprend la vente de matériel acheté pour la revente, la vente de matériel de production propre, et la location à bail et la simple location de matériel informatique.

Revenus d'exploitation : Les revenus directement liés à l'exploitation de l'entreprise.

Revenus hors exploitation : Les intérêts et autres revenus qui ne sont pas directement liés à l'exploitation de l'entreprise.

Dépenses totales d'exploitation : Toutes les dépenses encourues en raison de l'exploitation de l'entreprise.

Dépenses en R-D : Le total des dépenses intra-muros, c.-à-d. les dépenses pour les travaux de R-D effectués dans le pays déclarant, y compris les travaux financés par d'autres.

Importations de logiciels : Les importations de logiciels, reposant sur la classification HS, évalués au prix de gros. Ne comprend pas les importations qui contournent les canaux de vente en gros traditionnels.

Recettes - Services informatiques : Les paiements perçus par des sociétés, des personnes et par les gouvernements pour des transactions commerciales transfrontalières avec des non-résidents du Canada (les services offerts en dehors du Canada par des filiales étrangères de sociétés canadiennes et les ventes au Canada par des filiales canadiennes de sociétés étrangères sont exclus). Cela comprend les services de consultation, l'utilisation d'installations informatiques, l'achat et le développement de logiciels, la conception de systèmes, l'installation, les essais, la mise au point, la maintenance continue, les frais de documentation et la formation. Les autres services informatiques peuvent être intégrés à d'autres catégories (p. ex., gestion, redevances ou services de R-D).

Paiements - Services informatiques : Les paiements transfrontaliers par des firmes, des personnes et des gouvernements à des non-résidents du Canada pour des services décrits ci-dessus.

Paiements totaux étrangers : Les importations de logiciels et les paiements pour des services informatiques.

## Definitions specific to Book Publishing

Publishing Firm: A firm that selects and edits works, that enters into a contractual agreement with the author or copyright holder for production of the work in print form or other format and for offering the work for sale through distribution channels. A publisher may also act as an exclusive agent.

Exclusive Agent: A firm that, in return for agreeing to be responsible for publicizing and marketing works published by an other firm, is authorized to act as sole representative for sale of those works.

Sales in Canada: Those sales where the delivery address was in Canada.

Exports: Sales where the goods have crossed the Canadian border towards a foreign address.

Other Foreign Sales: Those sales that are delivered to a foreign address from a foreign base, usually, the location of the printer.

## Definitions specific to SICs 2839 and 2841

Advertising Revenues: Revenues generated by the sale of advertising space in newspapers or magazines.

Sales Revenues: Revenues generated by subscriptions and retail sales.

## Définitions particulières à l'Édition

Éditeur commercial : Une firme qui choisit et édite une oeuvre, qui passe des contrats avec l'auteur ou le détenteur du droit d'auteur pour la production de cette oeuvre sous une forme imprimée ou sous une autre forme et pour offrir cette oeuvre à la vente par le truchement de canaux de distribution. Un éditeur peut également agir en tant qu'agent exclusif.

Agent exclusif : Une firme qui, en contrepartie de la prise en charge de la promotion et de la commercialisation d'une oeuvre publiée par une autre firme, est autorisée à agir en tant que représentant exclusif pour la vente de cette oeuvre.

Ventes au Canada : Les ventes dont l'adresse de livraison est située au Canada.

Exportations : Les ventes dont les marchandises ont passé la frontière canadienne pour une destination étrangère.

Autres ventes à l'étranger : Les ventes qui sont effectuées à l'étranger à partir d'un bureau situé lui-même à l'étranger, normalement le bureau de l'imprimeur.

## Définitions particulières aux CTI 2839 et 2841

Revenus de publicité : Les revenus générés par la vente d'espaces publicitaires dans des journaux ou dans des magazines.

Revenus de ventes : Les revenus générés par les abonnements et par les ventes au détail.







